Kalite Sistem Onayı	**Teknik Onay**
Kalite Direktörü	Laboratuvar Müdürü

TEST/ANALİZ İÇİN GEREKLİ NUMUNE MİKTARLARI TABLOSU

KONTROLSÜZ KOPYA

ELEKTRONİK NÜSHA BASILMIŞ HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR

FİZİK TESTLERİ

Standart no	Test Adı	Numune miktarı	Not
BS 2471/ ISO 3801 / EN 12127 / TS 251 Madde 6 / ASTM D3776	Weight	60 cm *60 cm kumaş, giysi: 1 adet	Next+M&S +Nike 40 cm*40 cm
BS EN ISO 13938-1/2 / ASTM D 3786	Bursting	50 cm* 50 cm kumaş, giysi: 1 adet	M&S tam enden 80 cm
TS 7126	Bursting	Tam enden yarım metre	
ISO 13934-1 / ISO 13934-2	Tensile strength	70 cm*70 cm kumaş, giysi:min 30 cm boylu	
TS 2008 EN ISO 1421 Metod 1	Tensile strength	Tam enden yarım metre	
ASTM D5034	Tensile strength	60 cm*60 cm kumaş, 1 Giysi minumum numune boyutu 30 cm	
BS EN ISO 13936-1	Seam slippage +str	90 cm * 90 cm kumaş, giysi: 1 adet	
BS EN ISO 13936-2	Seam slippage	70 cm * 70 cm kumaş, giysi: 1 adet	
BS 3320 / ASTM D 434	Seam slippage+ str	85 cm*85 cm kumaş, giysi: 1 adet	
M&S orj+aw	Seam slippage+ str	90 cm * 90 cm kumaş, giysi: 1 adet	
M&S orj	Seam slippage+ str	85 cm*45 cm kumaş, giysi: 1 adet	
BS EN ISO 13937-1 / ASTM D 1424	Tear	45 cm*45 cm kumaş, giysi: 1 adet	
BS EN ISO 13937-2 / TS EN ISO 4674-1 Metod A	Tear	50 cm *50 cm kumaş, giysi: 1 adet	
BE EN ISO 13937-3	Tear	75 cm*75 cm kumaş, giysi: 1 adet	
BS EN ISO 13937-4	Tear	85 cm*85 cm kumaş, giysi: 1 adet	
ASTM D5587	Tearing Strenght	85 cm*85 cm kumaş, giysi: 1 adet	
ISO 13935-2	Seam	Tam en 1 m kumaş, giysi: 1 adet	
ISO 13935-1	Seam	Tam en 1,5 m kumaş, giysi: 1 adet	
IKEA TEAR	Tear	Tam en 1 m	
ASTM D3512 / TS 10258	Random Tumble	50 cm*50 cm kumaş, giysi: 1 adet	30 dk için (ÇORAP; Verev kesildiğinde 10,5 cm çıkacak şekilde 4 çorap)
BS EN ISO 12945-1	ICI pilling	40 cm *40 cm kumaş, giysi: 1 adet	Çorap; 12,5 cm 12,5 cm boyutlarında çıkacak şekilde 6 adt çorap
BS EN ISO 12945-2	Martindale pilling	35 cm*35 cm orjinal+aw tek devir için gerekli numune Çorap ise: 3 adet, her devir için 1 çift ilave	ilave her devir sayısı için 35 cm *35 cm ebatlarında numune gereklidir.

KONTROLSÜZ KOPYA

Standart no	Test Adı	Numune miktarı	Not
ISO 17704	Footwear - Abrasion Resistance	Bir çift ayakkabı	
BS EN ISO 12945-3	Random tumble pilling	Tam enden yarım metre	
ISO 12947-2/ISO 12947-4	Martindale abrasion	30*30 cm ebatlarında	
ISO 12947-3	Mass loss after abrasion	50*50 cm	
ISO 5470-2	Abrasion - Rubber	50*50 cm	
ASTM D 3514	pad pilling	45 cm*45 cm	
M&S P 18 A /18 B	pilling	tam enden 1 m / kazak veya panel gelirse minumum 40 cm eninde 3 numune	40 cm * 40 cm (40 cm den dar numuneler test edilemiyor)
EN 1149-1	Antistatic	Tam enden yarım metre	
ISO 4919	Püskül Çekme(Tuft Withdrawal)	50*50 cm	
AATCC 93	pile loss	tam enden yarım metre	
ASTM D 3939	Mace snagging	1m* 50 cm kumaş	Garment veya tüp kumaş olursa 330 cm*220 cm boyutlarında 2 adt boy 2 adt en numunesi olacak şekilde
Puma +Adidas	Snagging	40cm*40 cm kumaş, giysi: 1 adet	
M&S 21 A	Snagging	Tam enden 50 cm	
BS 8479	Snagging	40cm*40 cm kumaş, giysi: 1 adet	
BS EN 14704-1 / BS EN 14704-3	Stretch & recovery	70 cm*50cm	
BS EN 4952	Stretch & recovery	40 cm*40 cm	
ASTM D 2594	Stretch & recovery	Her iki yönde full test tam enden 1,5 m	
ASTM D3107	Stretch & recovery	Her iki yön elastanlı ise tam enden 1,5 m	
		Tek yönden elastanlı ise elastanlı yönden 1,5 m enden 50 cm	
Dupont 076+077	Stretch & recovery	her iki yönü elasthanlı ise tam enden 90 cm	
		Tek yönden elastanlı ise elastanlı yönden 90 cm enden 50 cm	

KONTROLSÜZ KOPYA

Standart no	Test Adı	Numune miktarı	Not
ASTM D 4772	Absorbency	60 cm *60 cm kumaş, giysi: 1 adet	
IHTM 012	Small parts	minumum 5 numune	Aksesuarlar en az 6 cm aralıkla olmalı.
EN 1049-2	İplik Numarası Testi	60*60 cm olmalı	her rengi ve her farklı ipliği içerecek şekilde
BS 2865 / ISO 7211-5	Sıklık testi	20*20 cm olmalı	her rengi ve her farklı ipliği içerecek şekilde
BS 7907 Annex B	Güvenlik testi	Herbir aksesuardan 5 adet	Bir numune üzerinde 5 adet düğme gibi aksesuar var ise 1 adet numune de yeterlidir.
ASTM F 1816/EN 14682	Kordon güvenliği	1 adet giysi	
EN 71-1	Attachment Strength	2 Adet numune	
ASTM F 963	Tork Deneyi (zipper)	3 Adet numune	
ISO 811 BS EN 20811 / AATCC 127/ GOST 3816-81(ISO 811-81) Bölüm 7 TS 1974 EN 1734 Annex A	Water penetration	ASR + AW tam enden 1 m	
BS EN 9237 / ASTM D 737 / GB/T 5453	Air permeability	Tam enden yarım metre, yıkamalı: 1 m giysi:1 adet	
BS EN 13770-1&2	Socks abrasion	2 çift	
BS EN ISO 3377-1 & 2	Leather tear	30*30 cm	
AATCC 195	MMT (sıvı nem yönetimi özellikleri)	50*50 cm yıkamalı ise: tam en 1 m	
AATCC 201	Drying Time	Tam enden yarım metre kumaş	
BS 3084 /EN 16732	zipper	full test kapalı uçlu: 20 adet, açık uçlu: 25 adet Maddeler ayrı istendiğinde her bir madde için 3 er adet	
NF G 91 - 005	zipper	full test 30 adt.	
DIN 3419-1	zipper	full test 30 adt.	
BS ISO 10361 Method B	Heaxapod	940 mm x 200 mm boyutlarında 2 adet	

KONTROLSÜZ KOPYA

Standart no	Test Adı	Numune miktarı	Not
ASTM D3936	Carpet back delamination	1metre numune	
M&S P 115 TTF	Small parts	Aksesuarlar 30 adet	Numuneler en az 6 cm aralıkla olmalı aksi taktirde çenelere sıkışma yapıyor.
BS 4162 Madde 4.5.1	Button Tension	6 adet	
ASTM D 5171	Button Impact Resistance	20 düğme	
ISO 5084	Kalınlık	2A4	
BS 5229	Tuft Withdrawal Force	Tam enden bir metre	
ASTM D 4032	Stifness	Tam enden yarım metre	
ISO 2062	Tensile Yarn	5 metre	
ISO 2589	Kalınlık Deri	2A4	
ISO 7211-2& BS 2865	Thread Count (Sıklık)	20*20 cm	
ISO 3376	Tensile Leather	2A4	
BS EN4554	Absorbency	40 cm*40 cm kumaş, giysi: 1 adet	
AATCC 79	Absorbency	40 cm*40 cm kumaş, giysi: 1 adet	
Wicking	Absorbency	Orjinal numune için 35 cm*35 cm 5 w, 25 w gibi farklı yıkamalar talep edilirse her bir yıkama için 35 cm*35 cm kumaş	
GB/T21655.2	Evaluation of absorption and quik dry	Tam en'den 1 metre	
ISO 3572	Describing Weaves	85 cm*85 cm kumaş, giysi: 1 adet	

KONTROLSÜZ KOPYA

Standart no	Test Adı	Numune miktarı	Not
NF G 07-121	Dokuma ve Örgü Kumaşlarda Boncuklanma	50 cm*50 cm kumaş, giysi: 1 adet	30 dk için (ÇORAP; Verev kesildiğinde 10,5 cm çıkacak şekilde 4 çorap)
ASTM D 4970 / D 4970M	Pilling	50 cm*50 cm kumaş, giysi: 1 adet	
ASTM D 3787	Bursting	Tam enden 50 cm	
BS 4768	Bursting	Tam enden 50 cm	
ASTM D 2208	Derinin Grap Metotu ile kopma Kuvvetinin Tespiti	50 cm x 50 cm veya tam deri numune	
TS EN 530	Koruyucu Giyisi Metaryallerinin Aşınma Dayanımı	50 cm*50 cm kumaş, giysi: 1 adet	
ASTM D 3886	Tekstil Kumaşların aşınmaya Dayanımı	50 cm*50 cm kumaş	
ASTM D 4685	Havlu Kumaş Aşınması	50 cm*50 cm kumaş	
ASTM D 3884	Tekstil Kumaşların Aşınma Dayanımı	50 cm*50 cm kumaş	
ASTM D 4705	Derilerin Yırtılma Kuvveti (Çift Delik)	A4 veya tam deri numune	
ASTM D 2209	Derilerin Kopma Kuvveti	50 cm x 50 cm veya tam deri numune	
ASTM D 4704	Derilerin Yırtılma Kuvveti (Dil Yırtılması)	A4 veya tam deri numune	
SAEJ 948	Otomotiv (Aşınma ve Snaging)	50 cm*50 cm kumaş	
TS EN ISO 17235	Deri- Yumaşaklık Tayini	50 cm x 50 cm veya tam deri numune	
BS EN ISO 2060	İplik Numarası	1 bobin / 600 mt	
ASTM D 2261	Yırtılma Testi (Tek- Dil Yıtılma)	50 cm *50 cm kumaş, giysi: 1 adet	
BS 4303	Kanat Metodu ile Yırtılma	Tam enden yarım metre	
16 CFR 1501		Bitmiş ürün 1 adet / panel ise her test edilecek parçadan 5 adet.	
ASTM D 3775	İplik Sayısı	50 cm*50 cm kumaş	
ASTM D4964	Stretch & recovery	Tam en 50 cm kumaş/lastik ise 1.5 metre	

KONTROLSÜZ KOPYA

Standart no	Test Adı	Numune miktarı	Not
AATCC 136	Yapışkan Dayanımı	50 cm*50 cm kumaş	
ISO 2411	Yapışkan Dayanımı	Tam enden yarım metre kumaş	
IHTM 026	Hav Kaybı-fibre shedding	50 cm*50 cm kumaş	
IHTM 048	Buharlaşma Oranı	50 cm*50 cm kumaş, giysi: 1 adet	
IHTM 048-A	Buharlaşma Oranı	50 cm*50 cm kumaş, giysi: 1 adet	
IHMTM 017	Kumaş Emiciliği	50 cm*50 cm kumaş, giysi: 1 adet	
ASTM D 4846	Aksesuar Mukavemeti	Bitmiş ürün 1 adet / panel ise her test edilecek parçadan 5 adet	
ASTM D7506 / ASTM D 7506 M	Aksesuar Mukavemeti	Bitmiş ürün 1 adet / panel ise her test edilecek parçadan 5 adet	
DIN 54 345	Elekstrostatik	50 cm*50 cm kumaş, giysi: 1 adet	
AATCC 76	Elekstrostatik	50 cm*50 cm kumaş, giysi: 1 adet	
AATCC 198	Su Emiciliği	Tam enden yarım metre, yıkamalı: 1 m giysi:1 adet / half meter full width, after wash 1 meter full width or 1 garment	
AATCC 197	Su Emiciliği	Tam enden yarım metre, yıkamalı: 1 m giysi:1 adet / half meter full width, after wash 1 meter full width or 1 garment	
DIN 53924	Su Emiciliği	50 cm*50 cm kumaş	
NF G 07-166	Su Emiciliği	Tam enden yarım metre	
NF G 07-12	Su Emiciliği	50 cm*50 cm kumaş	
ISO 2061	büküm / twist in yarn	1 adet bobin veya tam enden yarım metre kumaş / 1 bobbin or half meter full width	Tam en olması önemli
ASTM D 5362	Snaging (bean bag)	Tam en'den 1 metre	
BS 3838 Annex A	Snaging	Tam en'den 1,5 metre	
Intertek IHTM 018	Colour transfer of microfiber	Tam en'den 1,5 metre	

KONTROLSÜZ KOPYA

Standart no	Test Adı	Numune miktarı	Not
PD CEN /TS 17394-2	Securıty Of Attachment Of Buttons	5 Adet ürün gerekir (eğer müşteri 5 adet temin edemiyorsa bilgi verilerek 1 adet test edilebilir (eğer üzerindeki aksesuar çekme aparatına yerleştiremeyecek formda ise 17394-4 uygulanacağından dolayı en az 3 adet numune gerekmektedir))	
PD CEN /TS 17394-3	Security of attachment of metal mechanically applied press fasteners	5 Adet ürün gerekir (eğer müşteri 5 adet temin edemiyorsa bilgi verilerek 1 adet test edilebilir (eğer üzerindeki aksesuar çekme aparatına yerleştiremeyecek formda ise 17394-4 uygulanacağından dolayı en az 3 adet numune gerekmektedir))	
ASTM D6015	Static Water Absorption of Leather	Minimum 10x10cm 3 adet	
ASTM D2212	Slit Tear Resistance of Leather	20X20cm	
GBT 4802.1	Pilling	50X50cm	
GBT 4802.2	Pilling	60X60cm	
GBT 4802.3	Pilling	50X50cm	
ASTM D5733	Tearing Strength - Nonwoven - Trapezoid	Tam en'den yarım metre	
ASTM D1777	Thickness of Textile Materials	Tam en'den yarım metre	
BS 4745 / ISO 5085	Thermal Resistance	Tek ya da çift plaka için tam enden bir metre kumaş ya da 3 bitmiş ürün Çift plaka için yetişkin çorabı ise 4 çift, çocuk çorabı ise 5-6çift 36x36cm çapında numune alınıyor.	
ASTM D 6797	Bursting Strength- Ball Burst Test	Tam en'den yarım metre	

KONTROLSÜZ KOPYA

YANMAZLIK TESTLERİ

Standart no	Test Adı	Numune miktarı
16 CFR 1610 GB/T 14644	USA Flammability	Tüm enden 1 m kumaş, giysi: en büyük bedenden 2 adet skı: 5x15 cm boyutlarına karşılayacak şekilde **Baskı:** 5x15 cm boyutlarına karşılayacak şekilde test başına yaklaşık18 adet parça (en az 1 metre kumaş veya 10 adet panel) **Nakış**: 5x15 cm boyutlarına karşılayacak şekilde test başına yaklaşık18 adet parça (en az 1 metre kumaş veya 10 adet panel)
16 CFR 1615/1616	children's sleepwear	Kumaş: top sonu :2m top basi:2m giysi: en büyük bedenden 8 adet, protatip numune: 15 adet
16 CFR 1630/1631	carpet &rug	23x23 cm boyutlarında 8 adet ya da 2m²
CAN/CGSB 4.2 NO.27.6	Carpet&rug	23x23 cm boyutlarında 48 adet
ASTM D 1230	USA Flammability	Tüm enden 1 metre kumaş giysi: en büyük bedenden 2 adet **Baskı:** 5x15 cm boyutlarına karşılayacak şekilde test başına yaklaşık18 adet parça (en az 1 metre kumaş veya 10 adet panel) **Nakış:** 5x15 cm boyutlarına karşılayacak şekilde test başına yaklaşık18 adet parça (en az 1 metre kumaş veya 10 adet panel)
IHTM 005	surface flash	Tüm enden 2m
M&S P 116	gecelik yanma testi	2m tüm enden/ giysi: 6 adet
M&S P 117 /BS 4569	surface flash	tüm enden 2m, giysi: 5 adet
PA 17(arcadia)	surface flash	tüm enden 2m, giysi: 5 adet
PD 17 (debenhams)	surface flash	tüm enden 2m, giysi: 5 adet
KOVFS 1985:5	Swedish flammability	Tüm enden 1 metre kumas giysi: en büyük bedenden 2 adet
BS 5722-5438/EN 14878 BS EN ISO 6941	Gecelik urunlerinin yanma testi	2m tüm enden/ giysi: 6 adet
EN 1102	Perde	2m tüm enden
XPG30-106:2012	Küçük çocuklar için yatak tekstil ürünleri güvenlikgerekliliği testi	Tam Enden 2 m, giysi:6 adet
EN 1103	Giysi	2,5 m veya giysi: 12 adet (orj: 6 adet + aw: 6 adet toplam: 12 adet)
EN 71-2	Toys Flammability	1 adet dolgulu numune için: 2 adet çocukların içine girebeileceği numuneler ve özel kostümler için: 1 metre

KONTROLSÜZ KOPYA

		numune, 2 adet ürün başa giyilen oyuncaklar için: 2adet
ASTM F 963	Flammability testi	2 adet (2 sample)
BS 5867-2	Perde, Kalın Perde ve Güneşlik Kumaşları 2. bölüm: Yanmazlık Gereklilikleri – Şartname	Tam Enden 2 m
NFPA 701 Metot 1	Perde	Tam Enden 2 m
CAN/CGSB 4.2 NO.27.5-2008	Flammability resistance - 45 angle test	Tam Enden 1/2 m (1/2 m Full Width) kumaş, 2 giysi(2 garment) **Baskı**: 5x15 cm boyutlarına karşılayacak şekilde test başına yaklaşık 9 adet parça (en az yarım metre kumaş veya 5 adet panel) **Nakış**: 5x15 cm boyutlarına karşılayacak şekilde test başına yaklaşık 9 adet parça (en az yarım metre kumaş veya 5 adet panel)

Standart no	Test Adı	Numune miktarı
ISO 12952-1&2	Yatak malzemeleri için yanma testi	yastık-minder : 4 adet/battaniye-çarşaf- nevresim 3 metre (for pillow- pads:4 samples, 3 m samples for sheets)
UL 94	Madde 8 : V-0, V-1, V-2 / ASTM D3801 Madde 9: 5VA, 5VB : Madde 11: VTM-0,VTM-1,VTM-2: Madde 12: HBF,HF-1,HF-2:	V-0, V-1, V-2 ve ASTM D 3801 için: 125 x 13 mm HB:125 x 13 mm 5VA, 5VB için: Bar 125 x 13 mm Plaka 150 x 150 mm VTM-0,VTM-1,VTM-2 için: 200 x 50 mm HBF,HF-1,HF-2 için: 150 x 50 mm (Herbiri için 10 adet)
FMVSS 49 CFR 571 302 / 95/28/EC Annex IV / ISO 3795 / HES D6003-12B	Otomotiv	356x102 mm boyutlarında 7 adet numune) Sample Size:356 x 102 mm (7 samples)
TSM0504G :2003	Otomotiv	12.5x1.3 cm boyutlarında numune Sample Size: 12.5 x 1.3 cm (10 adet)
BS 5852:PART 2 CRIB 5	Döşemelik Yanması	Tam enden 3 m Sünger ise ; 450*450*75mm 2adet 450*300*74mm 2 adet
BS 5852 Part 1 Source 0& Source 1	Döşemelik Yanması	Tam enden 3 m
ISO 15025 Procedure A	Koruyucu giysi yanmazlık- Yüzey tutuşması	tam enden 1,5 metre

KONTROLSÜZ KOPYA

ISO 15025 Procedure B	Koruyucu giysi yanmazlık- Alt-kenar tutuşması	tam enden 1,5 metre
TSM0500G	Metalik Olmayan İç Malzemerin Yanmazlık Testi	356x100 mm boyutlarında 7 adet numune) Sample Size:356 x 102 mm (7 samples)
BS EN ISO 6940	Düşey Konumdaki Test Numunelerinin Tutuşma Kolaylığının Tespit Edilmesi	Tam enden 1.5 metre
TS 6999 EN ISO 3582	Esnek Gözenekli Polmetrik Mazlemerler – Küçük Bir Aleve Maruzbıraklıan Küçük Deney Numuenerlinin Yatay Yanma Özelliklerinin Laboratuvarda Değerlendirilmesi	Tam enden 3 metre

Standart no	Test Adı	Numune miktarı
BS EN ISO 1021-1	Döşemelik Mobilyaların Tutuşabilirliğinin Değerlendimresi Bölüm 1: Tutuşma kaynağı sigara	Tam enden 3 metre
BS EN ISO 1021-2	Döşemelik Mobilyaların Tutuşabilirliğinin Değerlendimresi Bölüm 2 : Tutuşma kaynağı olarak kibrit alevi etkis	Tam enden 3 metre
Directive 75/324/EEC Clause 6.3.3:1975	Aerosol foam flammability test	Dolu 6 kutu köpük sprey
I (Yayımlanması Zorunlu Olan Eylemler) Avrupa Parlemantosunun ve Konseyin 95/28/EC Direktifi	Motorlu taşıtların belirli kategorilerinin iç yapısında kulanılan malzemelerin yanma davranışları ile ilgili olarak.	356x102 mm boyutlarında 7 adet numune) Sample Size:356 x 102 mm (7 samples)
SOR/2011-22	KANADA TEKSTİL YANICILIK YÖNETMELİĞİ	Tüm enden 1 m kumaş, giysi: en büyük bedenden 2 adet
BS 5867-2	Perde, Kalın Perde ve Güneşlik Kumaşları 2. bölüm: Yanmazlık Gereklilikleri – Şartname	Tam eden 2 metre
ISO 3795	Karayolu Taşıtları – Tarım ve Ormancılıkta Kullanılan Makinalar ve Traktörler – İç malzemelerin yanma davranışının tayini	356x102 mm boyutlarında 7 adet numune) Sample Size:356 x 102 mm (7 samples)

KONTROLSÜZ KOPYA

DBL 5307	ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİKLER İç Döşeme Parçaları – Gereklilikler ve Test Spesifikasyonları	356x102 mm boyutlarında 7 adet numune) Sample Size:356 x 102 mm (7 samples)
IHTM	GEORGE CLOTHING - IHTM KOSTÜMLER	
BS EN 597-1	Mobilya-Yatak ve Bazaların Tutuşabilirlik Değerlenidrimesi Bölüm:1 Tutuşma Kaynağı: İçten İçe Yanan Sigara	450x450 mm boyutunda ve kendi kalınlığında 6 yatak ürünü numunesi gerekmektedir / 6 pieces 450 mm x 450 mm and its own thickness matress sample needed

Standart no	Test Adı	Numune miktarı
ISO 8174 AS/NZS 8124-2	**Safety of Toys - Oyuncakların güvenliği**	1 adet dolgulu numune için: 2 adet çocukların içine girebeileceği numuneler ve özel kostümler için: 1 metre numune, 2 adet ürün başa giyilen oyuncaklar için: 2adet
CAN / CGSB 4.2 No:30.2-M90	Tekstil Yer Kaplamalarında Kalıcı Olmayan Alev Geciktirici İşlemleri Giderme Prosedürü	23x23 cm boyutlarında 48 adet
ECE R 118	Motorlu Taşıtların İç Yapsında Kullanılan Malzemelerin Yanma Davranışı	Yatay yanma için: 356x102 mm boyutlarında 7 adet numune) Sample Size:356 x 102 mm (7 samples) dikey yanma için: tam enden 2 metre
ISO 116412	Koruyucu Giyisiler Isı ve Aleve Karşı Koruma Sağlayan Giyisiler -Minimum Performans Gereklilikleri	Tam enden 3 metre
REANAULT D45 133	Yolcu Bölümü İçi Malzemeler Yatay Yanma Testi Renault	Yatay yanma için: 356x102 mm boyutlarında 7 adet numune) Sample Size:356 x 102 mm (7 samples)
BS 7177 / EN 597-1 ve -2	Yatak ve Bazaların Tutuşabilirlik Değerlendirmesi	450x450 mm boyutunda ve kendi kalınlığında 6 yatak ürünü numunesi gerekmektedir / 6 pieces 450 mm x 450 mm and its own thickness matress sample needed
ISO 11612	Koruyucu Giysiler- Isı ve Aleve Karşı Koruma Sağlayan Giysiler- Minumum Performans	her code için en az 6 adet garment gelmeli / for every code at least 6 pieces of garment

KONTROLSÜZ KOPYA

	Gereklilikleri - Kısıtlı Alev Yayılması	
UIC 564 2 APPENDIX 8	Yolcu Taşıyan Raylı Araçların İç Malzeme Yanmazlık Testi	150X50 mm boyutlarında 10 adet numune
ISO 9772	Gözenekli Plastikler İçin Yatay Yanma	150X50 mm boyutlarında 10 adet numune
14 CFR PART 25 APPENDIX F PART 1	Yatay veya Dikey Yanma Testi	Tam enden 1,5 metre
SOR/2016-169	Canada Children Sleepwear flammability test	10 adet numune

DS TESTLERİ

Standart no	Test Adı	Numune miktarı	Not
	Print durabilty	2adet garment veya panel	Her ikisi de birebir aynı özelliklere sahip olacak
	D/S to Washing	Orme Fabric ise tum enden 75 cm	
	D/S to Washing	Dokuma Fabric ise 75 x 75 cm	
AATCC 150 / AATCC 135	D/S to Washing	Garment icin butun bir giysi	
	D/S to Dry Cleaning	Orme Fabric ise tum enden 75 cm	
	D/S to Dry Cleaning	Dokuma Fabric ise 75 x 75 cm	
	D/S to Dry Cleaning	Garment icin butun bir giysi	
BS 4323 / ISO 3005 DIN 53894-2 ASTM 2724 Section 10	D/S to Steaming	Fabric ise tum enden 1 metre	Levis dokuma numuneleri için eni en az 1 metre olmalı
	D/S to Steaming	Garment icin en az 2 adet en büyük beden bütün giysi	20*30cm ebatlarında en ve boy yönlerinde 4 er adet numune gereklidir giysi gelmesi durumunda labın görmesi gerekmektedir.
GSL IHTM 0007	Apperance After Wash / Dry Clean	Birbirinin ayni 2 numune	
	Spirality testi	Fabric ise tum enden 75 cm	
	Spirality testi	Dokuma Fabric ise 75 x 75 cm	
	Spirality testi	Garment icin butun bir giysi	

KONTROLSÜZ KOPYA

ISO 16322-2 Prosedür C	Spirality testi	Örme dokuma için tam en 80 cm	Yıkama sonrası dönme tesipi- kısım 1: örme giysilerde may (wale) dönmesinin değişim yüzdesi
BS 7907 Annex C	Güvenlik Testi – ATTACHMENT STR. - NON-GRIPPABLE	En az 2 adet numune	Code of practice for the design and manufacture of children's clothing to promote mechanical safety - Method for determination of the security of attachment of non-grippable attached Components
AATCC TM 130	SOIL RELEASE	Tam en'den 1 metre	

Standart no	Test Adı	Numune miktarı	Not
ISO 7768	Apperance smoothness after cleansıng	Tam enden (eni min. 120 cm olacak) 1 metre kumaş, giysi birbirinin aynı 2 adet	Tekstil - kumaşların temizleme işleminden sonra örünüşündeki düzgünlüğün değerlendirilmesi için deney yöntemi
ASTM 3882	Bow& Skew	En az tam enden bir metre kumaş gerekli.	
BS 2819	Bow & Skew	En az tam enden bir metre kumaş gerekli.	
TS EN ISO 13015	Bow & Skew	Tam enden 1 metre	
TL.2.1158 Lint loss	Lint loss	3 adet havlu	
	Label	1 adet paketli satışa sunulacak haliyle	Etiket kontrolü dışında, care label için her hangi bir claimi var ise laba gerekli numune miktarı sorulmalı
	Care Label Verification & Recommendation	en az 6 adet bitmiş ürün – Avrupa - Kumaş ise en az 5 metre – USA - Kumaş ise en az 4 metre	
ISO 7769	Crease ın durable press	Tam enden (eni min. 120 cm olacak) 1 metre kumaş, giysi birbirinin aynı 2 adet	Tekstil ürünleri – kalıcı kat izi olan ürünlerde temizleme işlemlerinden sonra görünümünü test etme yöntemleri
ISO 7770	Appearance of seams	Tam enden (eni min. 120 cm olacak) 1 metre kumaş, giysi birbirinin aynı 2 adet	Tekstil ürünleri – temizleme işlemlerinden sonra dikiş düzgünlüğü görünümü test etme yöntemleri
ISO 3932 (dokuma) ISO 22198	En Ölçümü - FABRIC WIDTH	Tam Enden/Full Width 2 m Bitmiş Ürünlerde 1 Tam Ürün/1 Finished Product	En&Boy Ölçümleri/Determination Of Width And Length
IHTM 001	Print durabilty	2adet garment veya panel	Her ikisi de birebir aynı özelliklere sahip olacak

KONTROLSÜZ KOPYA

AATCC 88 B	Dikiş Düzgünlüğü - Smoothness of seams	Tam enden (eni min. 120 cm olacak) 1 metre kumaş, giysi birbirinin aynı 2 adet	Tekrarlı yıkama sonrasında dikişlerin düzgünlüğü
AATCC 88 C	Kalıcı Kat İzi Görünümü - Appearance after wash crease	Giysi birbirinin aynı 2 adet	Tekrarlı yıkama sonrasında kumaşlarda kat izlerinin korunması
Adidas	PHX-UN0459 - Retro reflectivity	Tam en'den yarım metre	

Standart no	Test Adı	Numune miktarı	Not
ISO 16322-1	Spirality - Wale in Knitted Garments	1 giysi	Yıkama sonrası dönme tesipi- kısım 1: Örme giysilerde may (wale) dönmesinin değişim yüzdesi
ISO 16322-3	Spirality- Garment	Giysi birbirinin aynı 2 adet	Dokuma ve örme giysilerde yıkama sonrası dönmenin belirlenmesi - Determination of spirality after laundering —Part 3: Woven and knitted garments
ASTM D204	İpliğe Uygulanan Boyutsal Değişim	3 metre	
IHTM 027	Çorap Boyutsal Değişim	2 adet	
AATCC 128	Kumaştaki Kırışıklığın İyileşme Yöntemi	80*80 cm çözgü yçönü belli kumaş	
ISO 9867	Kumaştaki Kırışıklığın İyileşme Yöntemi	80*80 cm çözgü yönü belli kumaş	
ISO 3175-2	D/S to Dry Cleaning	Örme tam en 70 cm, dokuma 70*70 cm kumaş	
AATCC 158	D/S to Dry Cleaning	Örme tam en 70 cm, dokuma 70*70 cm kumaş	
DIN 53894-1	D/S to Steaming	50x50cm kumaş	
AATCC 124	Appearance of Fabrics after Repeated Home Laundering	70 cm x 70 cm kumaş	
AATCC 143	Appearance of Apparel and	Birbirinin aynı 2 numune	

KONTROLSÜZ KOPYA

	Other Textile End Products after Home Laundering		
PD CEN /TS 17394-4	Security of attachment of components except buttons and metal mechanically applied	Birbirinin aynı 2 numune	
NF G 30 101	Çorapların boyutunun ve uygunluğunun kontrol yöntemi	En az 2 adet numune	
ISO 15487	Tekstil ürünlerinin yıkama ve kurutma sonrası görünümünün değerlendirilmesi	Bitmiş ürün 2 adet Kumaş tam en 2 metre	Yıkama sonrası genel görünüm ve kırışıklık değerlendirmesi.

WET TESTLERİ

Standart no	Test Adı	Numune miktarı	Not
AATCC 61 / ISO 105 C06 / ISO 105 C09 / ISO 105 C08 / C10	Yıkama haslığı	Düz kumaş ise yarım A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir.	Teste girecek numune boyutu AATCC için 5x15cm, ISO standartları için ise 4x10cm dir. Numune desenli gelirse tüm desenleri içerecek kadar gerekirse 2 ve daha fazla numune hazırlanabilir ve buna ek olarak değerlendirmede kullanmak üzere orjinal numunede gerekmektedir.
ISO 105 X18 / COURTAULD	Phenolıc yellowıng	Bu test açık pastel renk ve beyaz numunelere uygulanır. Düz kumaş ise yarım A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir.	Numune boyutu 3x10cm desenli gelirse tüm desenleri içerecek kadar gerekirse 2 ve daha fazla numune hazırlanabilir ve buna ek olarak değerlendirmede kullanmak üzere orjinal numunede gerekmektedir.
DIN 53160-1 / DIN 53160-2 / BVL B 82.10-1	Saliva	Düz kumaş ise yarım A4, desenli ise tüm desenleri içerecek hem test, hemde orj parça gerekmektedir.	Numune boyutu yaklaşık 3x10cm desenli gelirse tüm desenleri içerecek kadar gerekirse 2 ve daha fazla numune hazırlanabilir ve buna ek olarak değerlendirmede kullanmak üzere orjinal numunede gerekmektedir.

KONTROLSÜZ KOPYA

ISO 105 E03 / AATCC162	Klorlu su haslığı	Düz kumaş ise yarım A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir.	Teste girecek numune boyutu AATCC için 6x6cm, ISO standartları için ise 4x10cm dir. Numune desenli gelirse tüm desenleri içerecek kadar gerekirse 2 ve daha fazla numune hazırlanabilir ve buna ek olarak değerlendirmede kullanmak üzere orjinal numunede gerekmektedir.
ISO 105 E04 / ISO 11641	Ter haslığı	Numune düz renk ise A4 kadar, desenli ise üzerinde tüm renklerden 14'er adet olacak kadar (yaklaşık 1,5x4cm boyutunda 14 adet) numune gerekmektedir.	Numune boyutu 4x10cm dir. Ter testi için Asit ve Alkali olmak üzere 2 adet diğer testlerde 1 adet numune hazırlanr. Her rengin multifibredeki 6 elyafada değmesi gerektiğinden desenli kumaşlarda birden fazla numune hazırlanması gerekebilir. Bunlara ek olarak değerlendirme içinde orjinal parça gerekmektedir.

Standart no	Test Adı	Numune miktarı	Not
ISO 105 E02 / ISO 11642 / ISO 105 E01 / N02	Sea water / Water / Bleaching	Numune düz renk ise A4 kadar, desenli ise üzerinde tüm renklerden 7'şer adet olacak kadar (yaklaşık 1,5x4cm boyutunda 7 adet) numune gerekmektedir	Numune boyutu 4x10cm dir. Her rengin multifibredeki 6 elyafada değmesi gerektiğinden desenli kumaşlarda birden fazla numune hazırlanması gerekebilir. Bunlara ek olarak değerlendirme içinde orjinal parça gerekmektedir.
AATCC 15 / AATCC 106 / AATCC 107 / AATCC 163	Ter haslığı / Sea water / Water / Dye transfer	Numune düz renk ise A4 kadar, desenli ise üzerinde tüm renklerden 8'er adet olacak kadar (yaklaşık her renkten 1x5cm boyutunda 8 adet) numune gerekmektedir.	Numune boyutu 6x6cm dir. Her rengin multifibredeki 6 elyafada değmesi gerektiğinden desenli kumaşlarda birden fazla numune hazırlanması gerekebilir. Bunlara ek olarak değerlendirme içinde orjinal parça gerekmektedir.
ISO 105 X12 / AATCC 8 / BS EN ISO 11640 (Deri sürtme) / D02	Sürtme testi	Düz renk kumaşlarda A4 kadar, desenlilerde desnine göre değişmekle birlikte yaklaşık 2 A4 kadar. Eğer yıkama sonrası test isteniyorsa rakamlar 2 katına çıkacaktır.	
AATCC 118 /	Oil Repellency testi	Düz ren kumaşlar için 1 metre numune	M&S testi 75x75cm numune desenli ise desene bağlı

KONTROLSÜZ KOPYA

BS EN ISO 14419		gerekmektedir. Desenli kumaşlarda ve ek olarak yıkama sonrası istenen kumaşlarda bu miktar desene göre değişmekle birlikte 2 katına çıkabilir.	olarak numune miktarı artacaktır.
BS EN ISO X10	Migration	Düz kumaş ise yarım A4, desenli ise tüm desenleri içerecek hem test, hemde orj parça gerekmektedir.	Numune boyutu 4x10cm
ISO 17701	Footwear- Colour Migration	Bir çift ayakkabı gerekmektedir.	
BS EN ISO 105 E16	Water spotting	Düz renk kumaşlar için 1 metre numune gerekmektedir. Desenli kumaşlarda bu miktar desene göre değişmekle birlikte 2 katına çıkabilir.	
AATCC 133 / ISO 105 X11 /	Hot pressing (ütü)	Düz kumaş ise A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir.	Bu test için 4x10cm boyutlarında 3 numune hazırlanmaktadır.
ISO 105 P01 / JIS 879 / AATCC 117	Dry Heat testi	Düz kumaş ise A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir. Numune düz renk ise A4 kadar, desenli ise üzerinde tüm renklerden 7'şer adet olacak kadar (yaklaşık 1,5x4cm boyutunda 7 adet) numune gerekmektedir.	Numune boyutu 4x10cm dir. Bu miktarlar tek derece içindir.

Standart no	Test Adı	Numune miktarı	Not
ISO 105 E07 / AATCC 104	Water spotting	Düz kumaş ise yarım A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir.	Numune boyutu 4x10cm dir.
AATCC 172 / AATCC	NCB / CB	Herbir test için 110gr numune ve orjinal	

KONTROLSÜZ KOPYA

188		bir parça gerekmektedir. Numune dikili ürün olarak gelirse herbir test için 1 er adet numune ve değerlendirme içinde ek olarak 1 adet numune gerekmektedir.	
Diğer CB ve NCB metodları		Düz kumaş ise A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir.	Numune boyutları 10x10cm ve 5x5cm olarak değişmektedir.
LS&CO METOD 25A	Anticlorine / Resin / Humudıty	Hebir test için 6 şar adet metal numune gerekmektedir.	Bu test metallere uygulanmaktadır.
Homelaundering		Dikili ürün gelirse 1tam ve değerlendirme için 1 adet orjinal. Kumaş halinde gelirse, dikili numune boyutuna eş değer ölçüde numune ve değerlendirme için orjinal bir parça gerekmektedir.	
EMSIG (Disney)	Süblimasyon testi	26 adet düğme gerekmektedir.	25 adet test için, 1 adet değerlendirme için
BS 4162 Madde 10	Korozyon	14 Adet metal numune gerekmektedir (bu numuneler birbirinin aynısı olmak zorundadır).	Bu test metallere uygulanmaktadır.
ASTM B 117 / ISO 9227/ ISO 22775	Spreyli korozyon testi	2 Adet metal numune gerekmektedir (bu numuneler birbirinin aynısı olmak zorundadır). Her bir ara değerlendirme için ilave bir numune	Bu test metallere uygulanmaktadır.

Standart no	Test Adı	Numune miktarı	Not
AATCC 16 / ISO 105 B02 / ISO 105 B04 / ISO 105 B07	Işık testi	Düz kumaş ise yarım A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir.	Numune boyutu AATCC için 3x4,5cm . ISO testleri için 1,5x4,5cm dir (B07 testi için 2 adet numune hazırlanmaktadır).

KONTROLSÜZ KOPYA

ISO 105 B06	Işık testi	Düz kumaş ise yarım A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir.	
ISO 4892-3 / ASTM D 4587/ASTMG 154	UV Işık testi	Numuneler düz plaka şeklinde olmalıdır. Plaka 6x10 cm boyutunlarında ve maksimum kalınlık 0,5 cm dir. Bu şekilde en az 4 adet plaka gerekmektedir.	Bu test en çok plastik ve dış cephe malzemelerine numunelere uygulanıyor
ISO 4892-2	Xenon Arc lambalarına karşı dayanım	Numuneler düz plaka şeklinde olmalıdır. Plaka 6,5 x 13,5 cm (kalınlık max. 0,5cm). Bu şekilde en az 4 adet plaka gerekmektedir.	Bu test en çok plastik ve dış cephe malzemelerine numunelere uygulanıyor
ASTM D6544 & AATCC 183 & ASTM D6603	Labeling of UV	1metre	
BS EN 13758-1 / BS EN 13758-2 / AATCC 183 / AS/NZ 4399	UV Geçirgenlik testi	Düz kumaş ise yarım A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir. Etiketli bitmiş ürün 1 adet	
ISO105 G02/AATCC 23/ISO 105 G03/AATCC 109	Atmosfer gazı/Ozon testi	Düz kumaş ise A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir.	

KONTROLSÜZ KOPYA

Standart no	Test Adı	Numune miktarı	Not
ISO 105 J03	Renk ölçümü(kanat farkı)	Düz kumaş ise A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir.	

Decathlon DS 259	Steamroom resistance for screen print or heat transfer	Baskılı 2 adet panel gerekmektedir.	
AATCC 175	Stain Resistance	30*30 cm numune	
BS 4162 8	CF to ironing	3adet	
BS 4162 11	Cf to water Cf to seawater Cf to chroline	7adet 7adet 2adet	
AATCC 137	Rug Back Staining	A4	
Humidity Chamber	Humidity Chamber	3 numune (birbirinin aynısı) Her ara değerlendirme için ilave bir numune	
ISO 4920/AATCC 22	Spray testi	Düz renk kumaşlar için 1 metre numune gerekmektedir. Desenli kumaşlarda ve ek olarak yıkama sonrası istenen kumaşlarda bu miktar desene göre değişmekle birlikte 2 katına çıkabilir.	Numune boyutu yaklaşık 20x20cm 3 adet test ediliyor.
Decathlon DS 288 / DS 070	Işık testi	Her bir test için düz kumaş ise yarım A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir.	Numune boyutu 4x10cm
EN 14350 Clause 8.8	Saliva	Bir birinin aynı en az 3 adet numune gerekmektedir.	
AATCC TM 212 & The Microfibre Consortium (TMC)		Tam en'den 1 metre	

NOT: Çorap numunelerinde belirtilen test numunesi adedine göre çorap büyüklüğü dikkate alınarak numune istenecektir.
İplik numunelerine istenen testler için 1 bobin yeterli olacaktır.

KONTROLSÜZ KOPYA

TOYS&HARDLINE TESTLERİ

Standart no	Test Adı	Numune miktarı	Not
EN 71-1	Oyuncak Güvenliği	1 Adet Bitmiş Satışa Sunulduğu Halde 2 Adet (Dolgulu Oyuncak İse)	Tüm Ambalajıyla Birlikte Açılmadan
EN 71-8	Evde kullanılan Fiziksel etkinlik Oyuncakları	1 adet	Tüm Ambalajıyla Birlikte Açılmadan
ASTM F 963	(sadece fiziksel-mekanik güvenlik kısmı için)	2 adet	tüm ambalajıyla birlikte açılmadan
EN 12983-1	Tencere testi	6 adet	(madde 8 kaplama hariç, emaye kaplı ürünler için ayrıca iletişime geçiniz)
Bebek bezi /hijyenik ped testleri		2 adet açılmamış paket	
Standart kontroller		3 adet ürün	Ağırlık kalınlık boyut v.b
ISO 20126	Diş fırçası	32 adet	
BS EN 13592	Çöp pöşetleri için gereklilikler	Boyut ölçümü- 2 adet Sızdırma dayanımı-5 adet Düşme çarpma dayanımı- 30 adet	
ASTMD-882	İnce plastik tabakalar için koyma dayanımı	en az 1 m^2	
ISO 20871-EN 12770	Ayakkabı-Dış taban aşınması	1 çift	
ISO 17708	Ayakkabı-Taban saya yapışma dayanımı	1 çift	
EN 12785	Ayakkabı-Topuk dayanımı	3 adet	
ISO 2781 Metot A	Kauçuk yoğunluk tayini	En az 100 gramlık	

KONTROLSÜZ KOPYA

Standart no	Test Adı	Numune miktarı	Not
TS 4786	Hidrofil Pamuk - Kurutma kaybı - Su tutma yeteneği	- Kurutma kaybı için : 1 paket - Su tutma yeteneği için: 1 paket	
EN ISO 1924-2	Kağıtlar için kopma dayanımı	en az 1 m^2 (Tam enden)	
ISO 1974	Kağıtlar için yırtılma dayanımı	en az 1 m^2 (Tam enden)	
TS EN ISO 12625-5	Yaş kopma dayanımı	1 paket	
TS EN ISO 12625-4	Kuru kopma dayanımı	1 paket	
TS EN ISO 12625-6	Gramaj	1 paket	
TS EN ISO 12625-8	Su emme kapasitesi ve süresi (sepete daldırma yöndetmi)	1 paket	
TS 11668	Emme hızı	1 paket	
Bavul testeleri	Teker Dayanımı, telskopik kulp, düşme dayanımı, kulp dayanımı	2 adet	
BS EN 14350-1	Çocuk kullanım ve bakım Eşyaları İçme donanımı:Biberon Testleri	5 adet	
BS EN 1400	Çocuk kullanım ve bakım Eşyaları Emzikler	25 adet	
16 CFR 1511	Emzikler	5 adet	
16 CFR 1510	Çıngıraklar: Çıngıraklar için Gereksinimler Tayini	2 Adet çıngırak	
BS EN 12586	Emzik Bağlayıcı testleri	5 adet	
16 CFR 1500	Oyuncak ve Çocuk Ürünleri Keskin kenar Tayini 1500.48 Sivri Uç tayini 1500.49	1 adet	

KONTROLSÜZ KOPYA

Standart no	Test Adı	Numune miktarı	Not
ISO 17696	Ayakkabı-Yırtılma Mukavemeti	2 A4 Panel malzeme veya ayakakbı üzerinden numune alma bölgesi var ise test edilecel malzeme kumaş ise 100mmx100mm ebatlarında 6 adet numune alınabilece, eğer malzeme deri ise 25 mm x 55 mm ebatlarında 6 adet numune alınabilecek sayıda ayakkabı (yaklaşık 2 çift numune tipine göre değişebilir)	
ISO 17697Method B	Ayakkabı-Saya, Astar ve Mostralarda Dikiş Dayanımı	1 A4 Panel malzeme veya ayakkabı üzerinden numune alına bölgesi var ise 90 mm x 50 mm ebatlarında 3 adet numune alınabilecek sayıda ayakakbı (yaklaşık 1 çift numune tipine göre değişebilir)	
ISO 19956	Ayakkabı-Topuk Yorulma Dayanımı	En az 3 topuk numunesi	
ISO 24263	Ayak giyecekleri- Kayışların, süslerin ve aksesuarların bağlantı mukavemeti	Kayışlar için: En az 2 çift ayakkabı Süslemeler için: En az 5 süsleme parçası Kancalar-Kuşgözleri için: En az 5 parça	
ISO 24266 Method A	Ayakkabının tamamı için deney yöntemleri - Esneme dayanıklılığı	En az bir çift ayakakbı	
ISO 13287	Slip Resistance	1 çift ayakkabı	
SATRA TM 144	Slip Resistance	1çift ayakkabı	
ISO 17694	Saya, Astar Esneme Dayanımı	1 A4 büyüklüğünde saya veya ayakkabı üzerinde numune alma bölgesi var ise 70mmx45mm büyüklüğünde 6 adet kuru 6 adet yaş deney parçası alınabilecek kadar (yaklaşık 3 çift)	
ISO 5402-1	Deri Bükülme Dayanımı Tayini (Kuru/ Yaş)		
ISO 12048	BCT (Sıkıştırma ve İstifleme Testleri) (Karton-Koli)	Minumum 5 Adet Bitmiş ürün	

KONTROLSÜZ KOPYA

Standart no	Test Adı	Numune miktarı	Not
ISO 535	Su Emicilik (Karton-Koli)	Minumum 10 adet A4 boyutunda Numune veya 10 adt A4 boyutunda Numune alınabilecek bitmiş ürün. (baskılı kısmlar testte kullanılmıyor kullanılırsa raporlamada belirtilmeli.)	
ISO 3034	Tek Levha Kalınlığının Belirlenmesi (Karton-Koli)	Minumum 8 adet A4 boyutunda Numune veya 8 adt A4 boyutunda Numune alınabilecek bitmiş ürün.	
ISO 3037	ECT (Kenar Ezilme Dayanımı) (Karton-Koli)	Minumum 3 adet A4 boyutunda Numune veya 3 adt A4 boyutunda Numune alınabilecek bitmiş ürün.	
ISO 3039	Gramaj (Karton-Koli) ISO 3039 (Herbir kat (Herbir verilen metod)	Minumum 8 adet A4 boyutunda Numune veya 8 adt A4 boyutunda Numune alınabilecek bitmiş ürün	
TAPPI T804	Basınç Testi (Lif Levha Nakliye Konteynerlerinin) (Karton-Koli) (ISO 12048 metodu ile aynı prensip)	Minumum 5 Adet Bitmiş ürün	
ISO 2759	Patlama (Karton-Koli)	Minumum 12 adet A4 boyutunda Numune veya 12 adt A4 boyutunda Numune alınabilecek bitmiş ürün.	
ISO 2758	Patlama (Kağıt)	Minumum 12 adet A4 boyutunda Numune veya 12 adt A4 boyutunda Numune alınabilecek bitmiş ürün.	
TS EN ISO 536	Gramaj (Kâğıt-Karton)	Minumum 10 adet A4 boyutunda Numune veya 10 adt A4 boyutunda Numune alınabilecek bitmiş ürün.	
ISO 1924-2 (TS 3121-2)	Kopma Dayanımı (Kâğıt-Karton)	Minumum 5 adet A4 boyutunda Numune veya 5 adt A4 boyutunda Numune alınabilecek bitmiş ürün.	

KONTROLSÜZ KOPYA

Standart no	Test Adı	Numune miktarı	Not
ISO 1974	Yırtılma Dayanımı (Kağıt)	Minumum 10 adet A4 boyutunda Numune veya 10 adt A4 boyutunda Numune alınabilecek bitmiş ürün.	

KONTROLSÜZ KOPYA

SUBCON ANALIZLER

Standart no	Test Adı	Numune miktarı	Not
ISO 845	Gözenekli plâstikler ve kauçuklar - Görünür (yığın) yoğunluğunun tayini	5 tane 100m^3 luk numune çıkacak şekilde	
ISO 17707	Outsole – Flex Resistance	3 tek	
ISO 17706	Upper - Breaking Strength and Elongation	Yaklaşık 1 A4 büyüklüğünde 21cmx30cm suni deri	100mmx100mm deney parçası kesebilmek için
SATRA TM 411	Peel Strength of footwear sole bonds	1çift	
TS ISO 5423 / TS EN ISO 20344 Madde 8.5	Hidroliz Testi	4 mm kalınlığında 1 adet A4 büyüklüğünde taban plakası	Kalıpların ebatı 10x24cm
ISO 105 G01	CF to Nitrogen Oxides	A4	
ISO 11092 / BS EN 31092	Thermal Resistance	Tam enden bir metre ya da 6 tane 30x30cm parça	
ISO 11092	Water Vapor Tranmission	3 tane 30x30cm ya da 1 yd	
Standart no	**Test Adı**	**Numune miktarı**	**Not**
JIS L1099	Water Vapor Tranmission	A1 /A2 ise 0,5 yd B1 ise 1 yd B2 ise 1 yd	
ASTM E96	Water Vapor Tranmission	0,5 yd (50cm)	

KONTROLSÜZ KOPYA

NFPA 701 Metod 2	Flammability – Large Scale (material greater than or 700g/m$^{2)}$	10 adet 6x48 inches 3 day leaching procedure uygulanacak ise ilave 1set numune daha gerekli	Numuneler kolayca katlanabiliyorsa numune boyutu için subcon lab ile görüşelecek.
EN 12132-1	Feather and Down- Rubbing Test	1 meter x 1 meter fabric + 150g of feather/down	
BS 3424 part 34	Water vapour permability	50X50cm	
16 CFR 1611	Flammability of vinyl plastic film	Tam enden bir metre	

KONTROLSÜZ KOPYA

KİMYASAL TESTLER

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
1	pH	BS EN ISO 3071 EN ISO 3071 TS EN ISO 3071 ISO 3071	8 g	Tekstil	Tekstil
2	pH	AATCC 81	20 g	Tekstil	Tekstil
3	pH	GB/T 7573	12 g	Tekstil	Tekstil
4	pH	Decathlon DS-0413 Version A	12 g	Tekstil	Tekstil
5	pH	BS EN ISO 4045 QB/T 2724	20 g	Deri	Deri
6	pH	ISO 19396-1 EN 71-7 Madde 4.6	40 g	Oyuncaklar - Sıvı Mamul İçeren Pigmentler ve Uzatıcılar	Parmak boyaları
7	Formaldehit	BS EN ISO 14184-1 ISO 14184-1 EN 71-9 + A1 Madde 4.3.1 (Yürürlükte Değil)	4 g	Tekstil Tekstilden Mamul Oyuncaklar	Tekstil
8	Formaldehit	GB/T 2912.1	4 g	Tekstil Tekstilden Mamul Oyuncaklar	Tekstil

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
9	Formaldehit	JIS L 1041 Metot A&B	Metot A: 15 g Metot B: 6 g	Tekstil Tekstilden Mamul Oyuncaklar	Tekstil
10	Formaldehit	BVL B 82.02.1	4 g	Tekstil Tekstilden Mamul Oyuncaklar	Tekstil
11	Formaldehit	ITX-GB/T 2912.1/2012C	10 g	Tekstil	Tekstil
12	Formaldehit	BS EN ISO 14184-2 ISO 14184-2	4 g	Tekstil	Tekstil
13	Formaldehit	AATCC 112	4 g	Tekstil	Tekstil
14	Formaldehit	Spot Test Metodu (LS&CO51)	A4 boyutunda	Tekstil	Tekstil
15	Formaldehit	TS EN ISO 17226-2 BS EN ISO 17226-2 EN ISO 17226-2 ISO 17226-2 GB/T 19941-2	4 g	Deri	Deri
16	Formaldehit	ITX-GB/T 19941.2/2005D	4 g	Deri	Deri

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
17	Formaldehit	TS EN ISO 17226-1 BS EN ISO 17226-1 EN ISO 17226-1 ISO 17226-1 GB/T 19941-1	4 g	Deri	Deri
18	Formaldehit	EN 645 EN 647 EN 1541, DIN EN 1541, BS EN 1541, TS EN 1541 EN 71-9 :2005+A1 2007 Madde 4.3.2 (Yürürlükte Değil) EN 71-11 Madde 5.5.3	40 g	Oyuncaklar - Kağıt ve/veya Kartondan Mamul veya Bunlardan Kısımlar İçeren Kağıt ve Karton	Kağıt/Karton
19	Formaldehit	BS EN 717-3 TS EN 717-3	80 g	Ahşap esaslı levhalar	Kaplamasız ahşap
20	Formaldehit	EN 1400+A2 Madde 10.5 TS EN 1400+A2 Madde 10.5 BS EN 71-11 Md. 5.5.3	2 adet numune	Çocuk Kullanım ve Bakım Eşyaları - Bebekler ve Küçük Çocuklar için Emzikler (Plastik Mamul ve Bunları İçeren)	-
21	Koruyucular - Formaldehit	EN 71-9 + A1 Tablo 2H (Yürürlükte Değil) EN 71-10 Md. 8.2.3 EN 71-10 Md. 8.5.3 EN 71-10 Md. 8.7.3 EN 71-10 Md. 8.9.3 EN 71-11 Md. 5.7	2 g	Oyuncaklar (Deri, Sıvı Mamul ve Bunları İçeren Oyuncaklar ile Modelleme Kili, Oyun Hamuru gibi Malzemeler, Yapışkanlı Taklit Dövmeler)	-

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
22	Formaldehit (Monomer Migrasyon)	EN 71-10 Madde 6 EN 71-9:2005+A1:2007 Tablo 2D (Yürürlükte Değil) İşletme İci Metot - "IHTM AL.2.410.Rev.8" (EN 71-11 Md. 5.5.3 esaslı)	20 cm²	Oyuncaklar (Polimerik Mamul ve Bunları İçeren Oyuncaklar)	-
23	Kadmiyum	BS EN 1122	1 g	Plastik	Plastik, plastik kaplamalı tekstil ve plastisol baskı
24	Krom VI	TS EN ISO 17075-1 BS EN ISO 17075-1 ISO 17075-1 EN ISO 17075-1 DIN EN ISO 17075-1 İşletme İci Metot - "IHTM AL.2.069 Rev.13" (BVL B 82.02-11 esaslı)	7 g	Deri	Deri
25	Kurşun	IHTM AL.2.070 Rev.16 (ASTM E 1645 esaslı)	0.2 g	Tekstil	Pigment baskılı tekstil, kaplamalı tekstil

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
26	Kurşun	CPSC-CH-E1003.09 16 CFR 1303 ASTM F963-23 Bölüm 4.3.5.1 ASTM F963-23 Bölüm 8.3.1.1	0.2 g	Çocuk Ürünleri	Yaş boya, boya kaplama
27	Kurşun	CPSC-CH-E1001.08 ASTM F963-23 Bölüm 4.3.5.2 ASTM F963-23 Bölüm 8.3.1.1	1 g	Çocuk Ürünleri	Metal
28	Kurşun	CPSC-CH-E1002.08 ASTM F963-23 Bölüm 4.3.5.2 ASTM F963-23 Bölüm 8.3.1.1	Seramik, cam materyaller:0,2g Plastik, polimer materyaller: 0.3 g	Çocuk Ürünleri	Plastik, polimer, seramik ve cam
29	Ağır Metal Salınımı	BS EN ISO 10545-15 TS EN ISO 10545-15 DIN EN ISO 10545-15	3 adet (minimum 10x10 cm boyutlarında)	Seramik karo ve fayanslar	Seramik karo ve fayanslar
30	Toplam Ağır Metal	"IHTM AL.2.222" Rev.11 (EPA 3050B, EPA 3051A, EPA 3052'den modifiye)	0.5 g	Genel	Boya, cam, metal, plastik, tekstil
31	Krom VI	"IHTM AL.2.092"Rev.8 (Modifiye ISO 17075-1 esaslı)	2 g	Tekstil, Plastik, Metal	Tekstil, Plastik, Metal
32	Ağır Metal Salınımı	"IHTM AL.2.352" (BS EN 16711-2 esaslı)	2 g	Tekstil, Plastik, Metal	Tekstil, Plastik, Metal

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
33	Ağır Metal Salınımı	"IHTM AL.2.353" (DIN 54233-4 esaslı)	2 g	Tekstil, Plastik, Metal	Tekstil, Plastik, Metal
34	Kadmiyum	CPSC-CH-E1004-11 ASTM F 963-17 Bölüm 4.3.5.2(2)c & 8.3.5.5(3)	2 adet aksesuar	Çocuk Ürünleri	Metal
35	Toplam Ağır Metal	ISO 17072-2 TS EN ISO 17072-2 BS EN ISO 17072-2 DIN EN ISO 17072-2	4 g	Deri	Deri
36	Ağır Metal Salınımı	ISO 17072-1 TS EN ISO 17072-1 BS EN ISO 17072-1 DIN EN ISO 17072-1	7 g	Deri	Deri
37	Toplam Ağır Metal	BS EN 16711-1 TS EN 16711-1 EN 16711-1 DIN EN 16711-1	Tekstil : 1g Boya: 0.4 g Cam: 0.2 g Metal: 0.4 g Plastik: 0.3 g	Doğal/sentetik tekstil ürünleri ve bunların aksesuarları	Boya, cam, metal, plastik, tekstil
38	Ağır Metal Salınımı (Soluable)	GB/T 28021	2 adet aksesuar	Plastik, Metal Kuyumculuk (Takı)	Plastik ve metal
39	Toplam Ağır Metal (Total)	GB/T 28021	1 g	Plastik, Metal Kuyumculuk (Takı)	Plastik ve metal
40	Krom VI	GB/T 28019	2 g	Plastik, Metal Kuyumculuk (Takı)	Plastik ve metal

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
41	Toplam Ağır Metal	GB/T 30157	0.4 g	Tekstil	Tekstil, kaplama, metal, plastik ve cam
42	Krom VI	ISO 17075 -1 BS EN ISO 17075 -1 TS EN ISO 17075-1 EN ISO 17075-1 DIN EN ISO 17075-1 'IHTM AL.2.069 Rev.13(BVL B 82.02-11 esaslı)	7 g	Deri	Deri
43	Krom VI	ISO 17075-2 BS EN ISO 17075-2 TS EN ISO 17075-2 EN ISO 17075-2 DIN EN ISO 17075-2 TS EN ISO 21420/A1	7 g	Deri	Deri
44	Toplam Ağır Metal	BS EN ISO 5398-4	5 g	Deri	Deri
45	Nikel (Spot Nikel)	CR 12471	3 adet aksesuar	Genel	Metal ve/veya metalik kaplamalı komponentler

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
46	Nikel	BS EN 1811	3 adet aksesuar	Tekstil Aksesua Kuyumculuk (Takı)	Metalik kaplamalar, kaplamalı ve/veya kaplamasız metal ürünler
47	Nikel	BS EN 16128 TS EN 16128	2 adet aksesuar	Oftalmik Optikler	Metalik kaplamalar, kaplamalı ve/veya kaplamasız metal ürünler
48	Kurşun Salınımı	BS EN 16711-3	3 adet numune	Kaplamalı Metal Tekstil	Boyalı metal, polimer kaplı metal ve kaplamalı tekstil

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
49	Toplam Ağır Metal	IEC 62321	IEC 62321-7.1: 50 cm² (2 adet) IEC62321-7.2 Çözünebilen: 0,5 g IEC62321-7.2 Çözünemeyen: 0,5 g IEC 62321-4&5 (Polimer ve Seramik): 0,5 g IEC 62321-5 (Metal): 3 g IEC 62321-4 (Metal): 0.5 g	Elektroteknik ürünler	Polimer, metal ve seramik

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
50	Toplam Ağır Metal	‘’IHTM-AL.2.133’’ (IEC 62321 esaslı)	IEC 62321-7.1: 50 cm² (2 adet) IEC62321-7.2 Çözünebilen: 0,5 g IEC62321-7.2 Çözünemeyen: 0,5 g IEC 62321-4&5 (Polimer ve Seramik): 0,5 g IEC 62321-5 (Metal): 3 g IEC 62321-4 (Metal): 0.5 g	Ambalaj Malzemeleri	Polimer, metal, seramik ve karton

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
51	Ağır Metal Salınımı	BS EN 71-3:1995 (Yürürlükte Değil) ASTM F963-23 Bölüm 4.3.5.2 ASTM F963-23 Bölüm 8.3.2 ASTM F963-23 Bölüm 8.3.3 ASTM F963-23 Bölüm 8.3.4 ASTM F963-23 Bölüm 8.3.5	2 g	Oyuncak	Tekstil, sıvı boya, kazınabilir kaplama, pastel boya (dewax), kağıt, plastik ve metal
52	Ağır Metal Salınımı	EN 71-3+A2 BS EN 71-3+A2 TS EN 71-3+A2	2 g	Oyuncak	Kağıt, kazınabilir kaplama, metal, pastel boya, plastik, tekstil ve sıvı boya
53	Toplam Ağır Metal	"IHTM AL.2.225"SVHC (Substances of Very High Concern) acc. REACH	Asit ile Eritme-Toplam Ağır Metaller: Kalay İçermeyen:0.5g Plastik ve tahta: 0.4 g Metal: 1 g Cam: 0.2g CrVI:IEC62321-7.1 & IEC62321-7.2 takip edilir. CrVI: IEC 62321-7.1 & IEC 62321-7.2 takip edilir. Deri ise 17075 metodu kullanılmalıdır.	Genel	Genel

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
54	Ağır Metal Salınımı	EN 1400+A2 Madde 10.3 TS EN 1400+A2 Madde 10.3 BS EN 71-3+A2	2 g	Çocuk Kullanım ve Bakım Eşyaları -Bebekler ve Küçük Çocuklar için Emzikler (Plastik Mamul ve Bunları İçeren)	-
55	Toplam Ağır Metal	"IHTM AL.2.535" Rev.1 (EN 16711-1 esaslı)	0.2 g	Katı ve Sıvı Kimyasal	Katı ve Sıvı Kimyasal
56	Krom VI	"IHTM AL.2.536" (ISO 17075-2 esaslı)	1 g	Katı ve Sıvı Kimyasal	Katı ve Sıvı Kimyasal
57	Koku Testi	DIN 10955 SNV 195651 GB 18401	En az A4 boyutunda	Genel	Tekstil
58	PVC	"IHTM AL.2.024"	2 g	Kaplamalı Tekstil, Plastik, Ambalaj Malzemeleri, Oyuncak	Kaplamalı tekstil, kaplamalı suni deri ve plastik
59	Fitalat	IHTM AL.2.026 Rev.15" (EN 14372 Bölüm 6.3.2 esaslı), 2005/84/EC'de Öngörülen Gereksinimlerin Teyidi için	2 g	Kaplamalı tekstil, plastik, ambalaj malzemeleri, oyuncak	Oyuncak, ambalaj malzemesi, kaplamalı tekstil, polimerler

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
60	Fitalat	"IHTM AL.2.144" (CPSC-CH-C1001-09.4'ten modifiye) REACH Regulation 1907/2006 Annex XVII Item 51 & 52'de ön görülen gereksinimlerin teyidi için	0.2 g	Oyuncak, Çocuk Ürünleri Ayakkabılar (Kauçuk, Yumuşak Plastik, Sert Plastik, Kaplamalı Deri, Suni Deri, Sünger, Kaplamalı Tekstil, Yapıştırıcı, Baskı İçeren)	Sert Plastik, yumuşak plastik, baskı, kauçuk, sünger, yapıştırıcı
61	Fitalat	"IHTM AL.2.218" (ISO 16181-1 esaslı) REACH Regulation 1907/2006 Annex XVII Item 51 & 52 de öngörülen gereksinimlerin teyidi için	2 g	Ayakkabı	Kaplamalı tekstil, deri, polimer
62	Fitalat	ISO 14389 BS EN ISO 14389 REACH Regulation 1907/2006 Annex XVII Item 51 & 52'de öngörülen gereksinimlerin teyidi için	0.6 g	Tekstil	Tekstil
63	Fitalat	ISO 8124-6 REACH Regulation 1907/2006 Annex XVII Item 51 & 52'de ön görülen gereksinimlerin teyidi için	2 g	Plastik,kaplamalı materyaller ve sıvılar	Plastik,kaplamalı materyaller ve sıvılar

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
64	Fitalat	GB/T 22048	2 g	Plastik	PVC plastik
65	Fitalat	GB/T 20388	0.6 g	Baskılı Tekstil	Baskılı tekstil ve tekstil
66	Fitalat	IEC 62321-8	1 g	Elektroteknik Ürünler (Polimerler)	Polimer
67	Fitalat	"IHTM AL.2.521" (CPSC-CH-C1001-09.4 & ISO 14389 esaslı)	0.2 g	Katı ve Sıvı Kimyasal	Katı ve Sıvı Kimyasal
68	Organik Kalay Bileşenleri	IHTM AL.2.030 (ISO 17353 esaslı)	4 g	Plastik, deri	Plastik, deri
69	Organik Kalay Bileşenleri	ISO 16179	2 g	Ayakkabı	Plastik, tekstil ve deri
70	Organik Kalay Bileşenleri	ISO 23161	4 g	Tekstil, Deri	Tekstil ve deri
71	Organik Kalay Bileşenleri	ISO 22744-1	2 g	Tekstil ve Tekstil Ürünleri	Tekstil
72	Organik Kalay Bileşenleri	"IHTM AL.2.519" Rev.2 (ISO 16179 esaslı)	0.4 g	Katı ve Sıvı Kimyasal	Katı ve Sıvı Kimyasal

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
73	PCP	IHTM AL.2.087 Tekstil ve Deri Ürünlerinde Poliklorofenol Miktarının Tayini	2 g	Genel	Tekstil, deri
74	PCP	BVL B 82.02-8:2001	2 g	Tekstil, deri	Tekstil, deri
75	PCP	NF XP G08-015 REACH Regulation 1907/2006 Annex XVII Item 22'de öngörülen gereksinimlerin teyidi için	10 g	Tekstil	Tekstil
76	PCP	BS EN ISO 17070 REACH Regulation 1907/2006 Annex XVII Item 22'de ön görülen gereksinimlerin teyidi için BVL B 82.02.8:2001 (Yürürlükte değil)	2 g	Deri-Tekstil	Deri-Tekstil
77	PCP	"IHTM AL.2.411" (BS EN 17134-2 esaslı)	2 g	Tekstil, Deri	Tekstil ve deri
78	PCP	"IHTM AL.2.518" (BS EN 17134-2 esaslı)	0.4 g	Katı ve Sıvı Kimyasal	Katı ve Sıvı Kimyasal
79	PAH	IHTM AL.2.032" (AfPS GS ve EN 17132 esaslı)	1 g	Tekstil, plastik	Kauçuk tabanlar, yumuşak plastik aksesuarlar, plastik baskılar.

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
80	PAH	ISO 16190	1 g	Ayakkabı	Deri, tekstil ve polimer
81	PAH	"IHTM AL.2.520" (AFPS GS esaslı)	0.4 g	Katı ve Sıvı Kimyasal	Katı ve Sıvı Kimyasal
82	COC	BS EN 17137	4 g	Tekstil	Tekstil
83	COC	"IHTM AL.2.517" (BS EN 17137 esaslı)	0.2 g	Katı ve Sıvı Kimyasal	Katı ve Sıvı Kimyasal
84	PCB	IHTM AL.2.031 Rev.8	10 g	Tekstil	Tekstil, sentetik deri, poliüretan kaplamalı deri, plastik
85	BHT	"IHTM AL.2.093" Rev.7 (ASTM D 4275 esaslı)	6 g	Ambalaj Malzemeleri	Plastik
86	Pestisitler	AL.2.086 (EPA 8081B-2007 & EPA 8151A-1996 & EPA 8276-2014 esaslı)	2 g	Tekstil	Tekstil
87	Derilerde Çözünebilen Madde Miktarı	BS EN ISO 4048	20 g	Genel	Deri

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
88	İzosiyanat	"IHTM AL.2.205" (Bloklanmış İzosiyanatların Tayini)	2 g	Genel	Genel
89	DMFa, DMAC, NMP	"IHTM AL.2.351'' (ISO 16189 ve EN 17131 esaslı)	2 g	Tekstil, ayakkabı	Sentetik iplik, kumaş, PU kaplamalı kumaş ve deri içeren kısımlar
90	Formamid, Asetofenon, Asetofenon Azin, 2-fenil-2- propanol, N,N-Dimetilformamid, N-Metilformamid	"IHTM AL.2.389" Eva Süngerlerde Formamide, Acetophenone, Acetophenone Azine, 2-Phenyl-2-Propanole, N,N-Dimethylformamide, N-Methylformamide Tayini	1 g	Sünger	Eva Sünger
91	FTOH, FTA ve FTMA	"IHTM AL.2.391'' 391 Rev.3 CEN/TS 15968:2010 (Yürürlükte Değil) & EN 17681-2 esaslı)	Tekstil: 400 cm² (tek taraflı) veya: 4 g Sıvı: 0.40 g	Tekstil, Sıvı Ürünler	Tekstil ve bileşiminde su bulunan ürünler
92	VCM	"IHTM AL.2.393" (ISO 6401 ve GB/T 4615 esaslı)	1 g	Plastik	Plastik

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
93	VOC	"IHTM AL.2.409" (EPA 5000 & EPA 5021A esaslı)	0.4 g	Tekstil, Plastik, Sıvı Ürünler	Tekstil, plastik ve sıvı
94	VOC	"IHTM AL.2.523" (ISO 16189 & ISO 19070 esaslı)	0.4 g	Katı ve Sıvı Kimyasal	Katı ve Sıvı Kimyasal
95	Bromlu Alev Geciktiriciler	"IHTM AL.2.449 Rev.2" (ISO 17881-1 BS EN ISO 17881-1 DIN EN ISO 17881-1 TS EN ISO 17881-1 esaslı)	2 g	Tekstil, Plastik	Tekstil ve plastik
96	Bromlu Alev Geciktiriciler	"IHTM AL.2.532" (ISO 17881-1 esaslı)	0.2 g	Katı ve Sıvı Kimyasal	Katı ve Sıvı Kimyasal
97	N-Nitrozaminler	GB/T 24153 ISO 19577	10 g	Elastomer, Kauçuk	Elastomer ve kauçuk
98	N-Nitrozamine ve N-Nitrozlanabilir Maddeler	"IHTM AL.2.413" (BS EN 12868 esaslı)	100 g	Elastomer (Balon), Kauçuk Emzik ve Emzik Başlıkları	Elastomer ve kauçuk
99	N-Nitrozamine ve N-Nitrozlanabilir Maddeler	EN 1400+A2 Madde 10.4 TS EN 1400+A2 Madde 10.4 İşletme İçi Metot – "IHTM AL.2.413.Rev.2" (BS EN 12868 esaslı)	100 g	Çocuk Kullanım ve Bakım Eşyaları - Bebekler ve Küçük Çocuklar için Emzikler (Plastik Mamul ve Bunları İçeren)	-

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
100	PBB/PBDE	IEC 62321-6 REACH Regulation 1907/2006 Annex XVII Item 8'de öngörülen gereksinimlerin teyidi için	0.4 g	Elektroteknik Ürünler (Polimerler)	Plastik
101	Monomer Migrasyon (Stiren)	EN 71-10 Madde 6 EN 71-9:2005+A1:2007 Tablo 2D (Yürürlükte Değil) İşletme İci Metot - "IHTM AL.2.410.Rev.8" (EN 71-11 Md. 5.5.6 esaslı)	20 cm²	Oyuncaklar (Polimerik Mamul ve Bunları İçeren Oyuncaklar)	-
102	Solvent Migrasyon	EN 71-10 Madde 6 EN 71-11 Madde 5.5.4 EN 71-11 Madde 5.5.5 EN 71-11 Madde 5.5.6 İşletme İci Metot - "IHTM AL.2.410 Rev.8" EN 71-9:2005+A1:2007 Tablo 2E (Yürürlükte Değil)	20 cm²	Oyuncak (Polimer Mamul ve Bunları İçeren Oyuncaklar, Yapışkanlı Taklit Dövmeler)	-
103	Solvent Solunum	EN 71-10 Madde 7 EN 71-11 A.2 Esaslı EN 71-9:2005+A1:2007 Tablo 2F (Yürürlükte Değil) İşletme İçi Metot - "IHTM AL.2.410.Rev.8"	0.4 g	Oyuncak (Tekstil, Polimer Mamul ve Bunları İçeren Oyuncaklar, Balonlar)	-
104	Plastikleştirici Migrasyon	EN 71-10 Madde 6 EN 71-11 Madde 5.8 EN 71-9:2005+A1:2007 Tablo 2I (Yürürlükte Değil)	20 cm²	Oyuncaklar (Polimerik Mamul ve Bunları İçeren Oyuncaklar)	-

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
105	ADCA (Diazene-1,2-dicarboxamide)	"IHTM AL.2.516"	0.4 g	Katı ve Sıvı Kimyasal	Katı ve Sıvı Kimyasal
106	Glikol	"IHTM AL.2.522"	0.4 g	Katı ve Sıvı Kimyasal	Katı ve Sıvı Kimyasal
107	UV Absorplayıcılar	"IHTM AL.2.524" (ISO 24040 esaslı)	0.4 g	Katı ve Sıvı Kimyasal	Katı ve Sıvı Kimyasal
108	UV Absorplayıcılar	ISO 24040	2 g	Tekstil	Tekstil
109	Siklopolisiloksanlar (D4, D5, D6)	"IHTM AL.2.525" (TEGEWA Method – Quantitative Determination of D4 in Chemicals esaslı)	0.2 g	Katı ve Sıvı Kimyasal, Plastik	Katı ve Sıvı Kimyasal, Plastik
110	PFAS	"IHTM AL.2.534" Rev.2' (EN 17681-2 esaslı)	0.4 g	Katı ve Sıvı Kimyasal	Katı ve Sıvı Kimyasal
111	PFAS	IHTM AL.2.391 Rev.3 CEN/TS 15968:2010 (Yürürlükte Değil) & (EN 17681-2 esaslı)	200 cm^2 veya 2 g	Tekstil ve Tekstil Ürünleri	Tekstil

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
112	TSCA Maddeleri Tayini	İşletme içi metot	1 g	Genel	Kauçuk materyaller, katkı maddeleri, yapı ve inşaat malzemeleri
113	Azo Boyar Maddeler	EN 14362-1:2003 (Yürürlükte Değil) EN 14362-2:2003 (Yürürlükte Değil)	2 g	Tekstil	Tekstil
114	Azo Boyar Maddeler	TS EN ISO 14362-1 BS EN ISO 14362-1 EN ISO 14362-1 DIN EN ISO 14362-1 ISO 14362-1 BVL B 82.02.2 GB/T 17592 REACH Regulation 1907/2006 Annex XVII Item 43'te ön görülen gereksinimlerin teyidi için	2 g	Tekstil	Tekstil
115	Azo Boyar Maddeler	GB/T 19942	2 g	Deri	Deri
116	Azo Boyar Maddeler	GB/T 17592	2 g	Tekstil	Tekstil

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
117	Azo Boyar Maddeler	EN ISO 17234-1 TS EN ISO 17234-1 BS EN ISO 17234-1 DIN EN ISO 17234-1 ISO 17234-1 BVL B 82.02.3	2 g	Deri	Deri
118	P -AMINOAZOBENZENE (4-AAB)	TS EN ISO 14362-3 BS EN ISO 14362-3 DIN EN ISO 14362-3 EN ISO 14362-3 ISO 14362-3 BVL B 82.02.15 GB/T 23344 REACH Regulation 1907/2006 Annex XVII Item 43'te ön görülen gereksinimlerin teyidi için	2 g	Tekstil	Tekstil
119	P -AMINOAZOBENZENE (4-AAB)	GB/T 23344	2 g	Tekstil	Tekstil
120	P -AMINOAZOBENZENE (4-AAB)	EN ISO 17234-2 TS EN ISO 17234-2 BS EN ISO 17234-2 DIN EN ISO 17234-2 ISO 17234-2 BVL B 82.02.9	2 g	Deri	Deri

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
121	Dimetilfumerat (DMFu), Dimetilmaleat	"IHTM AL.2.136" (BS EN 17130 esaslı)	2 g	Tekstil	Tekstil
122	Dimetilfumerat (DMFu), Dimetilmaleat	GB/T 26713	10 g	Tekstil ve deri	Tekstil, deri, PVC-PU malzemeler ve dolgu malzemeleri
123	Dimetilfumerat (DMFu), Dimetilmaleat	ISO 16186	2 g	Ayakkabı	Tekstil, deri, polimer ve silikajel
124	Akrilamid	IHTM AL.2.366	2 g	Tekstil	Tekstil
125	Monomer Migrasyon (Akrilamid)	EN 71-10 Madde 6 EN 71-11 Madde 5.5.1 EN 71-9:2005+A1:2007 Tablo 2D (Yürürlükte Değil)	20 cm^2	Oyuncaklar (Polimerik Mamul ve Bunları İçeren Oyuncaklar)	-

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
126	NMP	ISO 19070	2 g	Deri	Deri ve deri bileşenleri
127	2-Mercaptobenzothiazole (MBT) 2-Mercaptobenzothiazole (MBT), Antioksidan ve Formaldehit Tayini	EN 1400+A2 Madde 10.5 TS EN 1400+A2 Madde 10.5 BS EN 71-11 Md. 5.5.3	6 g	Çocuk Kullanım ve Bakım Eşyaları - Bebekler ve Küçük Çocuklar için Emzikler (Plastik Mamul ve Bunları İçeren)	-
128	Uçucu Bileşiklerin Tayini (VOM)	EN 1400+A2 Madde 10.8 TS EN 1400+A2 Madde 10.8	40 g	Çocuk Kullanım ve Bakım Eşyaları - Bebekler ve Küçük Çocuklar için Emzikler (Silikon Kauçuk)	-
129	Birincil Aromatik Aminler (PAA)	EN 71-10 Madde 8.1.4 EN 71-10 Madde 8.2.2 EN 71-10 Madde 8.3.2 EN 71-10 Madde 8.4.2 EN 71-10 Madde 8.5.2 EN 71-10 Madde 8.6.2 EN 71-10 Madde 8.7.2 EN 71-10 Madde 8.8.2 EN 71-10 Madde 8.9.2 EN 71-11 Madde 5.4 EN 71-9:2005+A1:2007 Tablo 2C (Yürürlükte Değil)	2 g	Oyuncaklar (Tekstil, Deri, Tahta, Kağıt, Karton, Sıvı Mamul ve Bunları İçeren Oyuncaklar ile İz Bırakması Tasarlanan Katı Oyuncak Malzemeleri, Modelleme Kili, Oyun Hamuru gibi Malzemeler, Balonlar, Yapışkanlı Taklit Dövmeler)	-

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
130	Azo Boyarmaddeler & 4-AAB & Serbest Anilin	"IHTM AL.2.515" (ISO 14362-1&3 esaslı)	0.4 g	Katı ve Sıvı Kimyasal	Katı ve Sıvı Kimyasal
131	Permethrin&DMFu	"IHTM AL.2.533" (ISO 16186 esaslı)	0.2 g	Katı ve Sıvı Kimyasal	Katı ve Sıvı Kimyasal
132	APEO	ISO 18254-1 ISO 21084 REACH Regulation 1907/2006 Annex XVII Item 46 for NP&NPEO'de ön görülen gereksinimlerin teyidi için	2 g	Tekstil	Tekstil
133	APEO	"IHTM AL.2.037" REACH Regulation 1907/2006 Annex XVII Item 46 for NP&NPEO 'de ön görülen gereksinimlerin teyidi için	2 g	Plastik	Plastik
134	APEO	ISO 18218-1 REACH Regulation 1907/2006 Annex XVII Item 46' da ön görülen gereksinimlerin teyidi için	2 g	Deri	Deri

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
135	APEO	ISO 18218-2 REACH Regulation 1907/2006 Annex XVII Item 46' da ön görülen gereksinimlerin teyidi için	5 g	Deri	Deri
136	APEO	'IHTM AL.2.526" (ISO 18254-1 & ISO 21084 esaslı)	0.4 g	Katı ve Sıvı Kimyasal	Katı ve Sıvı Kimyasal
137	Kanserojen Boyarmaddeler	ISO 16373-3	2 g	Tekstil, Aksesuar	Tekstil
138	Alerjen ve Kanserojen Boyarmaddeler	ISO 16373-2	2 g	Tekstil, Aksesuar	Tekstil
139	Alerjen ve Kanserojen Boyarmaddeler	DIN 54231 BVL B 82.02.10	1 g	Tekstil, Aksesuar	Tekstil ve boya

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
140	Klorlu Parafinler SCCP ve MCCP	"IHTM AL.2.038" (ISO 22818 esaslı)	1 g	Tekstil, Plastik	Tekstil ve plastik
141	Klorlu Parafinler SCCP ve MCCP	"IHTM AL.2.362" (ISO 18219-1 ve ISO 18219-2 esaslı)	1 g	Deri	Deri
142	Klorlu Parafinler SCCP ve MCCP	"IHTM AL.2.528" (ISO 22818 esaslı)	0.4 g	Katı ve Sıvı Kimyasal	Katı ve Sıvı Kimyasal
143	2-(thiocyanomethylthio)benzothiazole) (TCMTB)	"IHTM AL.2.343" Tekstil Ürünlerinde TCMTB (2-(thiocyanomethylthio)benzothiazole) Tayini	2 g	Tekstil	Tekstil
144	Koruyucu Madde (TCMTB, PCMC, OPP, OIT)	ISO 13365-1 Triclosan: "IHTM AL.2.382" (ISO 13365-1 esaslı)	2 g	Deri	Deri
145	OPP&Triclosan	"IHTM AL.2.533" (ISO 22992-2 & EN 17134 esaslı)	0.2 g	Katı ve Sıvı Kimyasal	Katı ve Sıvı Kimyasal

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
146	İzosiyanat	BS EN 13130-8 DIN EN 13130-8 EN 13130-8	Plastik ve kaplamalı ürün: 2g Sünger: 0.50 g	Plastik ve Kaplamalı Malzemeler	Plastik, kaplamalı ürün ve sünger
147	N-Nitrozamine ve N-Nitrozlanabilir Maddeler	EN 71-12	Parmak boyası N-Nitrozamin: 2,0000 g Nitrozlanabilen madde: 1 g Elastomer Balon: 5 g Diğer Oyuncaklar veya Balonlar Hariç Oyuncak Parçaları: 8 g	Oyuncaklar; EN 71-12 Elastomerler veParmak Boyaları	Elastomer ve parmak boyası
148	Alev Geciktiriciler	"IHTM AL.2.405" (ISO 17881-2 esaslı)	0.4 g	Tekstil, Plastik	Tekstil ve plastik
149	Alev Gecikririciler	"IHTM AL.2.410" (EN 71-9 :2005 + A1 : 2007 Tablo 2A (Yürürlükte Değil) EN 71-10 Md. 8.1.1 EN 71-11 Md. 5.2 Esaslı)	1 g	Oyuncaklar (Tekstil Mamul ve Bunları İçeren Oyuncaklar)	-

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
150	Alev Geciktiriciler	"IHTM AL.2.532" (ISO 17881-1&2 esaslı)	0.2 g	Katı ve Sıvı Kimyasal	Katı ve Sıvı Kimyasal
151	PFC	ISO 23702-1	2 g	Deri	Deri ve kaplamalı deri
152	PFC	"IHTM AL.2.327" (CEN/TS 15968:2010 Yürürlükte değil esaslı)	Kaplamalı Materyaller (kağıt, tekstil, deri, halı, giysi, ayakkabı): 200 cm^2 (tek taraf) veya 2 g Kaplamasız Materyaller (toz, granül ve farklı kısımları olan diğer ürünler): 2 g Sıvı: 5 g	Kaplamalı Ürünler, Kaplamasız Ürünler, Sıvı	Kaplamalı ürün, kaplamasız ürün ve sıvılar

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
153	Kinolin	"IHTM AL.2.462" (DIN 54231 esaslı)	1 g	Tekstil ve Tekstil Kimyasalı	Tekstil ve tekstil boyası
154	Kinolin ve Dispers Boyarmaddeler	"IHTM AL.2.527" (DIN 54231 esaslı)	0.4 g	Katı ve Sıvı Kimyasal	Katı ve Sıvı Kimyasal
155	Serbest Fenol	- "IHTM AL.2.224. Rev.7" (EN 71-9 + A1 Tablo 2H (Yürürlükte Değil) EN 71-10 Madde 8.2.3 EN 71-10 Madde 8.5.3 EN 71-10 Madde 8.7.3 EN 71-10 Madde 8.9.3 EN 71-11 Madde 5.5.2 esaslı)	2 g	Plastik, Kauçuk	Plastik ve kauçuk
156	Bisfenol (BPA & BPS & BPF & BPB & BPE & BPP & BisAF)	"IHTM AL.2.330"	Genel: 1 g H&M için: 2 g	Tekstil, Kaplamalı Tekstil, Plastik	Kaplamalı ürün, plastik ve tekstil
157	BPA (Bisfenol-A)	EN 1400+A2 Madde 10.6 TS EN 1400+A2 Madde 10.6 BS EN 71-10 Madde 6.4 (Ön-İşlem) İşletme İçi Metot – "IHTM AL.2.404 Rev.3" BS EN 71-11 Md. 5.5.2 (analiz) esaslı)	2 adet numune	Çocuk Kullanım ve Bakım Eşyaları - Bebekler ve Küçük Çocuklar için Emzikler (Plastik Mamul ve Bunları İçeren)	-
158	BPA (Bisfenol-A)	"IHTM AL.2.529" (ISO 21135 esaslı)	0.4 g	Katı ve Sıvı Kimyasal	Katı ve Sıvı Kimyasal

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
159	Nikel	BS EN 12472	3 adet aksesuar	Metalik Kaplamalar	Metalik kaplamalar, kaplamalı ve/veya kaplamasız metal ürünler
160	Renklendiriciler	EN 71-10 Madde 8.1.3 EN 71-10 Madde 8.2.1 EN 71-10 Madde 8.3.1 EN 71-10 Madde 8.4.1 EN 71-10 Madde 8.5.1 EN 71-10 Madde 8.6.1 EN 71-10 Madde 8.7.1 EN 71-10 Madde 8.8.1 EN 71-10 Madde 8.9.1 EN 71-11 Madde 5.3 EN 71-9:2005+A1:2007 Tablo 2B (Yürürlükte Değil)	1 g	Oyuncaklar (Tekstil, Deri, Tahta, Kağıt, Karton, Sıvı Mamul ve Bunları İçeren Oyuncaklar ile İz Bırakması Tasarlanan Katı Oyuncak Malzemeleri, Modelleme Kili, Oyun Hamuru gibi Malzemeler, Balonlar, Yapışkanlı Taklit Dövmeler)	-
161	Koruyucular	EN 71-10 Md. 8.2.3 EN 71-10 Md. 8.5.3 EN 71-10 Md. 8.7.3 EN 71-10 Md. 8.9.3 EN 71-11 Md. 5.7 EN 71-9 + A1 Tablo 2H (Yürürlükte Değil)	2 g	Oyuncaklar (Deri, Sıvı Mamul ve Bunları İçeren Oyuncaklar ile Modelleme Kili, Oyun Hamuru gibi Malzemeler, Yapışkanlı Taklit Dövmeler)	-

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
162	Monomer Migrasyon (Bisfenol A)	EN 71-10 Madde. 6 EN 71-9 :2005 + A1 :2007 Tablo 2D (Yürürlükte Değil) “IHTM AL.2.410” (EN 71-11 Md. 5.5.2 esaslı)	20 cm²	Oyuncaklar (Polimerik Mamul ve Bunları İçeren Oyuncaklar)	-
163	Monomer Migrasyon (Fenol)	EN 71-10 Madde. 6 EN 71-9 : 2005 + A1 :2007 Tablo 2D (Yürürlükte Değil) “IHTM AL.2.410” (EN 71-11 Md. 5.5.2 esaslı)	20 cm²	Oyuncaklar (Polimerik Mamul ve Bunları İçeren Oyuncaklar)	-
164	Tiyoüre	"IHTM AL.2.530"	0.2 g	Katı ve Sıvı Kimyasal	Katı ve Sıvı Kimyasal
165	AEEA (2-(2-Aminoethylamino)ethanol)	"IHTM AL.2.531" (Journal of AOAC International, Vol.97, No.1 esaslı)	0.2 g	Katı ve Sıvı Kimyasal	Katı ve Sıvı Kimyasal
166	PFAS	"IHTM AL.2.534" Rev.2 (CEN TS 15968:2010 (Yürürlükte değil) & EN 17681-1:2022 (Yürürlükte değil)& EN 17681-2:2022 esaslı)	0.4 g	Katı ve Sıvı Kimyasal	Katı ve Sıvı Kimyasal

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
167	PFAS	AL.2.552-EN 17681-1 (PFASs&FTOHs) HİDROLİZ YÖNTEMİYLE TAYİNİ (BS EN 17681-1:2025 esaslı)	200 cm² veya 2 g	Tekstil ve Tekstil Ürünleri	Tekstil
168	Geri Dönüştürülmüş PET Şişeden Elde Edilen Polyester İçeriği	İşletme içi metot	0.4 g	Genel	Tekstil ve plastik
169	Vegan Mark Sertifikasyonu	İşletme içi metot	2 g	Genel	Tekstil, yapışkanlı tekstil, kaplamalı suni deri, suni deri, kürk, plastik, sentetik materyaller
170	Alerjen Esans Maddelerinin Tayini	"IHTM AL.2.461" Rev.5 (Analytical Procedure, GC/MS Quantitation of Potential Fragrance Allergens in Fragrance Compounds, International Fragrance Association IFRA esaslı)	2 g	Kozmetik Ürünler	Su/Alkol bazlı ürünler, yağ bazlı ürünler, Su/alkol/yağ bazlı olmayan ürünler
171	SVHC	"IHTM AL.2.225" SVHC (Substances of Very High Concern) acc. REACH	2 g	Genel	Tekstil, deri ve plastik

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
172	Kozmetik/Deterjan-pH	TS 11636	100 mL	Sıvı Cam Temizleme Maddesi	-
173	Kozmetik/Deterjan-pH	TS 13414, TS 518	40 g	Kireç, Pas ve Kışır Çözücü	-
174	Kozmetik/Deterjan-pH	TS 13410, TS 518	40 g	Bulaşık Makineleri Parlatıcısı	-
175	Kozmetik/Deterjan-pH	TS 13773, TS 518	40 g	Sanayide Kullanılan Bulaşık Deterjanı	-
176	Kozmetik/Deterjan-pH	TS 13411, TS 518	40 g	Tuvalet Temizleme Maddesi	-
177	Kozmetik/Deterjan-pH	TS 11885, TS 518	100 mL	El Yıkamada Kullanılan Temizlik Maddeleri	-
178	Kozmetik/Deterjan-pH	TS 9676, TS 518	40 g	Şampuanlar-Sentetik-Vücut ve SaçTemizliğindeKullanılan	-
179	Kozmetik/Deterjan-pH	TS 12039, TS 518	100 mL	Sıvı Yüzey Temizleme Maddesi	-
180	Kozmetik/Deterjan-pH	TS 518	40 g	Sentetik Deterjanlar	-

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
181	Kozmetik/Deterjan-pH	TS 6365 EN 1262	40 g	Yüzey Aktif Maddelerde pH Tayini	-
182	Kozmetik/Deterjan-Yoğunluk Tayini	TS 781, ISO 758	100 mL	Sıvı cam temizleyiciler Kireç çözücüler Parlatıcılar Endüstriyel bulaşık yıkama deterjanları Çamaşır yumuşatıcıları Vücut şampuanları Yüzey temizleme ürünleri Şampuanlar ve saç kremleri Toz deterjanlar	-
183	Kozmetik/Deterjan-Köpük Tayini	TS 13773 & TS 5155	1 g	Sıvı cam temizleyiciler Endüstriyel bulaşık yıkama deterjanları Yüzey temizleme ürünleri Toz deterjanlar	-
184	Kozmetik/Deterjan-Alkol Tayini	ISO 4801	250 mL	Sıvı Cam Temizleyiciler	-
185	Kozmetik/Deterjan-Toplam Asitlik Tayini	TS 13414	4 g	Kireç çözücüler Endüstriyel bulaşık yıkama deterjanları	-

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
186	Kozmetik/Deterjan-Toplam Aktif Madde Tayini	TS 518	6 g	Sentetik Deterjanlar	-
187	Kozmetik/Deterjan-Toplam Aktif Madde Tayini	TS 518	6 g	Çamaşır Yumuşatıcısı	-
188	Kozmetik/Deterjan-Toplam Aktif Madde Tayini	TS 13411, TS 518	6 g	Tuvalet Temizleme Maddesi	-
189	Kozmetik/Deterjan-Toplam Aktif Madde Tayini	TS 11885, TS 518	6 g	El Yıkamada Kullanılan Temizlik Maddeleri	-
190	Kozmetik/Deterjan-Toplam Aktif Madde Tayini	TS 9676, TS 518	6 g	Şampuanlar-Sentetik-Vücut ve Saç Temizliğinde Kullanılan	-
191	Kozmetik/Deterjan-Toplam Aktif Madde Tayini	TS 12039, TS 518	6 g	Sıvı Yüzey Temizleme Maddesi	-
192	Kozmetik/Deterjan-Anyonik Aktif Madde Tayini	"IHTM AL.2.309" (ISO 2271 esaslı)	36 g	Rezervuar Bloklar Vücut şampuanları Yüzey temizleme ürünleri Toz deterjanlar	-
193	Kozmetik/Deterjan-Toplam Alkalinite Tayini	TS 5786	20 g	Endüstriyel Bulaşık Yıkama Deterjanları	-

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
194	Kozmetik/Deterjan-Ca Bağlama Gücü Tayini	"IHTM AL.2.312 " (TS 13773 esaslı)	20 g	Endüstriyel bulaşık yıkama deterjanları Toz Deterjanlar	-
195	Kozmetik/Deterjan-Ca Bağlama Gücü Tayini	"IHTM AL.2.312 " (TS 13773 esaslı)	20 g	Endüstriyel bulaşık yıkama deterjanları Toz Deterjanlar	-
196	Kozmetik/Deterjan-Katyonik Aktif Madde Tayini	TS EN ISO 2871-1 TS EN ISO 2871-2	20 g	Çamaşır yumuşatıcıları Şampuanlar ve saç kremleri	-
197	Kozmetik/Deterjan-Vizkozite Tayini	TS ISO 6388	1000 mL	Çamaşır yumuşatıcılarıSıvı yüzey temizlemeürünleriSıvı el sabunlarıVücut şampuanlarıŞampuanlar ve saçkremleri	-
198	Kozmetik/Deterjan-Kuru Madde Tayini	"IHTM AL.2.315 " TS4495 esaslı	20 g	Çamaşır yumuşatıcıları Yüzey temizleme ürünleri Sıvı el sabunları Şampuanlar ve saç kremleri Toz deterjanlar	-
199	Kozmetik/Deterjan-İnorganik Tuzların Tayini	"IHTM AL.2.316" (TS 9676 Esaslı)	20 g	Vücut şampuanları Şampuanlar ve saç kremleri Sıvı el sabunları	-

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
200	Kozmetik/Deterjan-Gliserin Tayini	"IHTM AL.2.317" (ASTM D 7637 esaslı)	4 g	Sıvı el sabunları	-
201	Kozmetik/Deterjan-Aktif Oksijen ve Perkarbonat Tayini	"IHTM AL.2.320" (TS 54 esaslı)	8 g	Toz deterjanlar	-
202	Kozmetik/Deterjan-Suda Çözünmeyen ve Kızdırma Sonunda Kalan Madde Tayini	TS 5155	4 g	Toz deterjanlar	-
203	Kozmetik/Deterjan-Oksijen Aktivatörü (TAED) Tayini	İşletme İçi Metot - "IHTM AL.2.322.Rev.2" (Handbook Of Detergents, Part C:Analysis,page 452-453.V.Analysis of Bleach Activators. A.N,N,N,N-Tetraacetylethylenediamine (TAED) esaslı)	20 g	Toz deterjanlar	-

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
204	Kozmetik/Deterjan-Noniyonik Aktif Madde Tayini	"IHTM AL.2.422" (BS 3762-3.7 esaslı)	16 g	Toz Deterjanlar Endüstriyel Bulaşık Yıkama Deterjanları Rezervuar Blokları Sıvı El Sabunları Vücut Şampuanları Yüzey Temizleme Maddeleri Sıvı Cam Temizleme Maddeleri	-
205	Kozmetik/Deterjan-Fosfat Tayini	"IHTM AL.2.424" (TS 525 esaslı)	6 g	Toz deterjanlar	-
206	Kozmetik/Deterjan-Karbonat Tayini	"IHTM AL.2.424" (TS 525 esaslı)	8 g	Toz deterjanlar	-
207	Kozmetik/Deterjan-Sülfat Tayini	"IHTM AL.2.425" (MEGEP Gravimetrik Analizler 1 Modülü esaslı)	2 g	Toz deterjanlar	-
208	Kozmetik/Deterjan-Hidrojen Peroksit Tayini Titrimetrik Metot	TS 10340	20 g	Saç Bakım Ürünleri	-
209	Kozmetik/Deterjan-Sodyum Hipoklorit ve Aktif Klor Titrimetrik Metot	TS 3464	10 g	Çamaşır Suyu	-

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
210	Kozmetik/Deterjan-Otomatik Bulaşık Yıkama Etkinlik & Performans Testi	"IHTM AL 2.267" (IKW SOFW J132-B:2015 Esaslı)	1 Paket Deterjan	Deterjanlar	-
211	Kozmetik/Deterjan-Elde Yıkama Etkinlik & Performans Testi	"IHTM AL.2.266" (IKW SOFW J128-5:2002 Esaslı)	1 Adet Deterjan	Deterjanlar	-
212	Kozmetik/Deterjan-Triklosan Tayini (GC-MS Yöntemi)	"IHTM AL.2.335"	20 g	Kozmetik Ürünler	-
213	Kozmetik/Deterjan-Formaldehit TayiniTayin: HPLC-PDA Yöntemi	"IHTM AL.2.451"	8 g	Kozmetik Ürünler	-
214	Kozmetik/Deterjan-Paraben Tayini (HPLC-PDA Yöntemi)	"IHTM AL.2.072" (Directive 96/45/EC Esaslı)	4 g	Sıvı ve Katı Kozmetik Ürünleri	-
215	Kozmetik/Deterjan-1,4 Dioxane Tayini (GC-MS Headspace Yöntemi)	İşletme İçi Metot – "IHTM AL.2.395 Rev.6" (SN/T 1784:2006 (Yürürlükte Değil) esaslı)	8 g	Sıvı Kozmetik Ürünü	-
216	Kozmetik/Deterjan-Kalsit Tayini (Gravimetrik Metot)	TS 3606	8 g	Poşet, Kağıt, Plastik	-
217	Kozmetik/Deterjan-pH	GB/T 13531.1	40 g	Kozmetik Ürünler	-

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
218	Kozmetik/Deterjan-Ağır Metal Tayini	ISO 21392	1 g	Kozmetik Ürünler	-
219	Kozmetik/Deterjan-Hidrokinon Tayini	'IHTM AL.2.010'' Determination of Hydroquinone, Hydroquinone monomethylether, Hydroquinone monoethylether and Hydroquinone monobnzylether in Cosmetic Products (Directive 95/32/EC).	4 g	Kozmetik Ürünler	-
220	Kozmetik/Deterjan-Etilen Glikol ve Dietilen Glikol Tayini	'IHTM AL.2.025'' European Pharmacopeia 5.0 – 2.4.30. Determination of Ethylene Glycol and Diethylene Glycol content in ethoxylated substances	2 g	Kozmetik Ürünler	-
221	Kozmetik/Deterjan-4-Hidroksibenzensülfonik Asit Tayini	'IHTM AL.2.226'' Kozmetik Ürün Bileşimlerinin Kontrolü İçin Gerekli Analiz Yöntemleri Hakkında Tebliğ (Tebliğ No:İEG-2005/1 - R.G. Sayısı:25862)	40 g	Kozmetik Ürünler	-

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
222	Kozmetik/Deterjan- Oksalik Asit ve Onun Alkali Tuzlarının Tayini	'IHTM AL.2.230'' Kozmetik Ürün Bileşimlerinin Kontrolü İçin Gerekli Analiz Yöntemleri Hakkında Tebliğ (Tebliğ No:İEG-2005/1 - R.G. Sayısı:25862)	30 g	Saç Bakım Ürünleri	-
223	Kozmetik/Deterjan- Amonyak Tayini	'IHTM AL.2.231''	100 g	Saç Boyaları ve Renk Açıcı Kremler	
224	Kozmetik/Deterjan- Sodyum Hidroksit ve Potasyum Hidroksit Tayini	'IHTM AL.2.232'' Kozmetik Ürün Bileşimlerinin Kontrolü İçin Gerekli Analiz Yöntemleri Hakkında Tebliğ (Tebliğ No:İEG-2005/1 - R.G. Sayısı:25862)	4 g	Saç Güçlendirici ve Tırnak Eti Çözücü Preparatları	-
225	Kozmetik/Deterjan- Kalsiyum Tiyoglikolat, Sodyum Hidroksit, Potasyum Hidroksit ve Sülfit Tayini	'IHTM AL.2.233'' Kozmetik Ürün Bileşimlerinin Kontrolü İçin Gerekli Analiz Yöntemleri Hakkında Tebliğ (Tebliğ No:İEG-2005/1 - R.G. Sayısı:25862), Saudi Arabian Standards Organization (SASO) 1745 – Cosmetic Products – Methods of Test for Chemical Depilatories	250 g	Tüy Dökücü Kremler	-

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
226	Kozmetik/Deterjan- Islak Mendillerde Gramaj, Losyon ve Viskon tayini	'IHTM AL.2.243''	En az 50 adet ıslak mendil içeren paket	Islak Mendiller	-
227	Kozmetik/Deterjan- Diş Macunlarında Triklosan, Serbest Sodyum Hidroksit, Potasyum Hidroksit , Alkali Metal Kloratların Tayini	'IHTM AL.2.245'' Intertek HK In-House Method HC 102.TP, Kozmetik Ürün Bileşimlerinin Kontrolü İçin Gerekli Analiz Yöntemleri Hakkında Tebliğ (Tebliğ No:İEG-2005/1 - R.G. Sayısı:25862)	30 g	Diş Macunları	-
228	Bulaşık Makine Dayanımı	'IHTM AL.2.473'' IHTM-M0001 Intertek In-House Test Method Standart Operating Procedure for Dishwasher Safe and Suitability, BS EN 12875-2 Mechanical dishwashing resistance of utensils - Part 2: Inspection of non-metallic articles.	En az 4 ürün	Bulaşık Makinesi Kullanımına Uygun Olarak Belirtilen Seramik, Cam, Metal veya Plastik ürünler	-
229	Bulaşık Makine Dayanımı	'IHTM AL.2.498'' BS EN 12875-1 Mechanical Dishwashing Resistance of Utensils - Part 1: Reference Test Method for Domestic Articles, BS EN 12875-2 Mechanical Dishwashing Resistance of Utensils - Part 2: Inspection of Non-Metallic Articles	En az 4 ürün	Bulaşık Makinesi Kullanımına Uygun Olarak Belirtilen Seramik, Cam, Metal veya Plastik ürünler	-

KONTROLSÜZ KOPYA

No.	Test Adı	Metot Adı	Gerekli Numune (Komponent) Miktarı	Uygulanan Ürün Grubu	Matris
230	Kozmetik/Deterjan- Boya İçeriği	'IHTM AL.2.491'' TS 6191, İlaç, Gıda ve Kozmetik Boyaları – Teşhiş ve Miktar Tayini	0.1 g	Kozmetik Ürünler	-
231	Elyaf Kompozisyonu	ISO 1833/GBT 2910, NF EN ISO1833,TS EN1833 EU.NO 1007/2011 AATCC TM 20&20 A ISO 17551-BS EN ISO 17751-GBT 16988 AATCC TM 20&20A FZ/T 3003 FZ/T 01101	50*50 (iplikten desenli numunelerde en az iki desen raporu) Giysi elyaf kompozisyonu (eksiksiz bir giysi) Çorap elyaf kompozisyonu (bir çift çorap)	Tekstil	Tekstil
232	Elyaf Kompozisyonu	Derinin mikroskop ile tanımlanması ISO 17131	20*20 cm kumaş	Deri	Deri

KONTROLSÜZ KOPYA

KİMYASAL TESTLER HAKKINDA NOTLAR

1- Kimyasal testlere gelen numunelerin bitmiş tam bir ürün olması çok önemlidir.
2- Nikel testleri için hasar görmemiş en az 3 adet numune gereklidir.
3- pH testi için gramajın yeterliliği önemli bir faktördür. Eksik gramaj ile çalışma yapılamamaktadır.
4- Teste gelecek olan parçanın yeterliliğinin kontrol edilmesi gereklidir. Aşağıdaki örnekte olduğu gibi t-shirt ensesindeki baskı için ekstra numune talep edilmelidir.
5- Ayakkabı, terlik gibi numunelerde test edilmesi istenilen logo, iç tabandaki(insole) baskı gibi kısımların yeterliliği kontrol edilmeli, eksik ise müşteriden talep edilmelidir.
6- Fitalat testinde şeffaf plastik kordon uçları şüpheli malzemelerdir, müşteriden bu test parçası için yeterli numune istenmelidir.
7- "Yettiği kadar" diye bir çalışma şekli yoktur, her testin kendine ait bir çalışma prensibi ve belirli bir gramajı vardır. Bu nedenle testin gerekliliğini sağlamayan gramajlarda ürün geldiğinde LS olacaktır.
8- Yeterli ürün gelmeyip ek numune istendiğinde, müşteriden mutlaka doğru ürün gelmelidir, benzer bir ürün ya da aynı ürünün farklı renkleri aynı ürün anlamına gelmez.
9- Formaldehit testi için tüm tekstil metotlarında numune polietilen bir poşet içinde alüminyum folyo ile sarılı şekilde müşteriden talep edilmelidir.
10- CPSC 1003 test metodunda kaplama kısmından ek numune talebi fazla olduğunda müşteri direkt kaplamada kullanılan boyayı test için iletebilir.
11- Kimyasal bir ürün teste geldiğinde mutlaka Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) ile laboratuvara ulaştırılmalıdır.

KONTROLSÜZ KOPYA



Madde 4

KONTROLSÜZ KOPYA





KONTROLSÜZ KOPYA

Madde 5

MİKROBİYOLOJİ TESTLERİ

Test Adı	*Kapsam*	*Metot*	*Numune Miktarı*
Antibakteriyel Aktivitenin Ölçümü *Measurement of Antibacterial Activity* *E.coli ATCC 8739* *S.aureus ATCC 6538P*	*Plastikler ve diğer gözeneksiz yüzeyler*	*ISO 22196*	*12 adet kaplamalı + 12 adet kaplamasız ürün Numune boyutu: "5cm x 5cm x 10mm"*
Antibakteriyel Aktivitenin ve Etkinliğinin Değerlendirilmesi Testi *Test For Antibacterial Activity and Efficacy* *E.coli ATCC 8739* *S.aureus ATCC 6538P*	*Plastik, Metal, Seramik*	*JIS Z 2801*	*12 adet kaplamalı + 12 adet kaplamasız ürün Numune boyutu: "5cm x 5cm x 10mm"*
Dinamik Temas Koşullarında Antimikrobiyal Aktivitenin Tespit Edilmesi *Determining the Antimicrobial Activity of Antimicrobial Agents Under Dynamic Contact Conditions* *E.coli AATCC 25922* *(Standart yöntem: 1 saat çalkalama)*	*Tekstil, Toz - Granül ve Katı Materyal*	*ASTM E 2149*	*Tekstil, Katı Materyal: 50 cm x 50 cm Toz-Granül: 10 g*

KONTROLSÜZ KOPYA

Dinamik Temas Koşullarında Antimikrobiyal Aktivitenin Tespit Edilmesi *Determining the Antimicrobial Activity of Antimicrobial Agents Under Dynamic Contact Conditions* *E.coli AATCC 25922* *(Müşteri talebi ile modifiye: 24 saat çalkalama)*	*Tekstil, Toz - Granül ve Katı Materyal*	*ASTM E 2149*	*Tekstil, Katı Materyal: 50 cm x 50 cm Toz-Granül: 10 g*
Tekstil Ürünlerinde Antibakteriyel Aktivitenin Değerlendirilmesi *Antibacterial Finishes on Textile Materials: Assessment of (Quantitative)* *K.pneumoniae ATCC 4352* *S.aureus ATCC 6538*	*Tekstil Ürünleri*	*ISO 20743*	*5 adet "4.8cm±0.1 cm"*
Tekstil Ürünlerinde Antibakteriyel Aktivitenin Değerlendirilmesi *Antibacterial Finishes on Textile Materials: Assessment of (Quantitative)* *K.pneumoniae ATCC 4352* *S.aureus ATCC 6538*	*Tekstil Ürünleri*	*JIS L 1902*	*5 adet "4.8cm±0.1 cm"*
Tekstil Ürünlerinde Antibakteriyel Aktivitenin Değerlendirilmesi *Antibacterial Finishes on Textile Materials: Assessment of (Quantitative)* *K.pneumoniae ATCC 4352* *S.aureus ATCC 6538*	*Tekstil Ürünleri*	*AATCC 100*	*5 adet "4.8cm±0.1 cm"*
Tekstil Ürünlerinde Antibakteriyel Aktivitenin Değerlendirilmesi - Paralel Çizgi Metodu *Antibacterial Activity Assessment of Textile Materials: Parallel Streak Method (Qualitative)* *K.pneumoniae ATCC 4352* *S.aureus ATCC 6538*	*Tekstil Ürünleri*	*AATCC 147*	*5 adet "25mm x 50 mm"*

KONTROLSÜZ KOPYA

Halılarda Antibakteriyal Aktivite Değerlendirmesi *Antimicrobial Activity Assessment of Carpets K.pneumoniae ATCC 4352 S.aureus ATCC 6538*	*Halı, Kilim*	*AATCC 174 Test I ve Test II*	*5 adet "25mm x 50 mm"*
Halılarda Antibakteriyal Aktivite Değerlendirmesi *Antimicrobial Activity Assessment of Carpets Aspergillus niger ATCC 6275*	*Halı, Kilim*	*AATCC 174 Test III*	*5 adet "25mm x 50 mm"*
Antibakteriyal Etkinlik Testi *Determination of antibacterial activity - Agar diffusion plate test S.aureus ATCC 6538 K.pneumoniae ATCC 4352*	*Tekstil Ürünleri*	*ISO 20645*	*5 adet "25mm x 50 mm"*
Tekstil Malzemelerinde Mantar Önleyici Aktivite Değerlendirmesi İçin Test Yöntemi: Tekstil Malzemelerinin Küf Ve Çürüme Direnci (Test Iıı Agar Plate Method) *Aspergillus niger ATCC 6275*	*Tekstil Ürünleri*	*AATCC TM30 Test III (Agar Plate Method)*	*5 adet "3,8 ±0,5 cm"*
Kozmetik/Steril Olmayan Ürünlerin Analizleri			
Aerobik Koloni Sayımı	*Kozmetik*	*ISO 21149*	*50 g*
Aerobik Koloni Sayımı	*Kozmetik,Steril olmayan ürünler*	*EUP 2.6.12*	*50 g*
Aerobik Koloni Sayımı	*Kozmetik,Steril olmayan ürünler*	*USP 61*	*50 g*

KONTROLSÜZ KOPYA

C. albicans Aranması	*Kozmetik,Steril olmayan ürünler*	*EUP 2.6.13*	*50 g*
C. albicans Aranması	*Kozmetik,Steril olmayan ürünler*	*USP 62*	*50 g*
C. albicans Aranması	*Kozmetik*	*ISO 18416*	*50 g*
E.coli Aranması	*Kozmetik,Steril olmayan ürünler*	*EUP 2.6.13*	*50 g*
E.coli Aranması	*Kozmetik,Steril olmayan ürünler*	*USP 62*	*50 g*
E.coli Aranması	*Kozmetik*	*ISO 21150*	*50 g*
Küf-Maya Sayımı	*Kozmetik*	*ISO 16212*	*50 g*
Küf-Maya Sayımı	*Kozmetik,Steril olmayan ürünler*	*EUP 2.6.12*	*50 g*
Küf-Maya Sayımı	*Kozmetik,Steril olmayan ürünler*	*USP 61*	*50 g*
P.aeruginosa Aranması	*Kozmetik,Steril olmayan ürünler*	*EUP 2.6.13*	*50 g*

KONTROLSÜZ KOPYA

P.aeruginosa Aranması	*Kozmetik,Steril olmayan ürünler*	*USP 62*	*50 g*
P.aeruginosa Aranması	*Kozmetik*	*ISO 22717*	*50 g*
Staphylococcus aureus Aranması	*Kozmetik*	*ISO 22718*	*50 g*
Staphylococcus aureus Aranması	*Kozmetik,Steril olmayan ürünler*	*EUP 2.6.13*	*50 g*
Staphylococcus aureus Aranması	*Kozmetik,Steril olmayan ürünler*	*USP 62*	*50 g*
Salmonella spp. Aranması	*Kozmetik,Steril olmayan ürünler*	*EUP 2.6.13*	*50 g*
Salmonella spp. Aranması	*Kozmetik,Steril olmayan ürünler*	*USP 62*	*50 g*
Bile Tolerant Gram Negatif Bakteri Aranması	*Kozmetik,Steril olmayan ürünler*	*USP 62*	*50 g*
Bile Tolerant Gram Negatif Bakteri Aranması	*Kozmetik,Steril olmayan ürünler*	*EUP 2.6.13*	*50 g*

KONTROLSÜZ KOPYA

Kozmetik Ürünlerde Antimikrobiyal Etkinliğin Değerlendirilmesi *Evaluation Of The Antimicrobial Protection Of A Cosmetic Product (Challenge Test)* *Escherichia coli (ATCC No. 8739)* *Pseudomonas aeruginosa (ATCC No. 9027)* *Staphylococcus aureus (ATCC No. 6538)* *Aspergillus brasiliensis (ATCC No. 16404)* *Candida albicans (ATCC No. 10231)*	*Kozmetik*	*ISO 11930*	*200 g*
Antibakteriyal Etkinlik Testi *Antimicrobial Effectiveness (Challenge Test)* *Escherichia coli (ATCC No. 8739)* *Pseudomonas aeruginosa (ATCC No. 9027)* *Staphylococcus aureus (ATCC No. 6538)* *Aspergillus brasiliensis (ATCC No. 16404)* *Candida albicans (ATCC No. 10231)*	*Kozmetik,Steril olmayan ürünler*	*EUP 5.1.3*	*200 g*
Kozmetik Ürünlerde Antimikrobiyal Etkinliğin Değerlendirilmesi (Challenge Test) *Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027* *Escherichia coli (ATCC No. 8739)* *Staphylococcus aureus ATCC 6538* *Candida albicans ATCC 10231* *Aspergillus brasiliensis ATCC 16404*	*Kozmetik,Steril olmayan ürünler*	*USP 51*	*200 g*
Oyuncak Analizleri EN 7120-25	***Oyuncak Güvenliği - Bölüm 20 : Erişilebilir Sulu Ortam İçeren Oyuncakların Mikrobiyolojik Güvenliği***		
Aerobik Koloni Sayımı	*Oyuncaklar*	*ISO 21149*	*50 g*
Aerobik Koloni Sayımı	*Oyuncaklar*	*EUP 2.6.12*	*50 g*
Aerobik Koloni Sayımı	*Oyuncaklar*	*USP 61*	*50 g*

KONTROLSÜZ KOPYA

C. albicans Aranması	*Oyuncaklar*	*EUP 2.6.13*	*50 g*
C. albicans Aranması	*Oyuncaklar*	*USP 62*	*50 g*
C. albicans Aranması	*Oyuncaklar*	*ISO 18416*	*50 g*
E.coli Aranması	*Oyuncaklar*	*EUP 2.6.13*	*50 g*
E.coli Aranması	*Oyuncaklar*	*USP 62*	*50 g*
E.coli Aranması	*Oyuncaklar*	*ISO 21150*	*50 g*
Küf-Maya Sayımı	*Oyuncaklar*	*ISO 16212*	*50 g*
Küf-Maya Sayımı	*Oyuncaklar*	*EUP 2.6.12*	*50 g*
Küf-Maya Sayımı	*Oyuncaklar*	*USP 61*	*50 g*
P.aeruginosa Aranması	*Oyuncaklar*	*EUP 2.6.13*	*50 g*
P.aeruginosa Aranması	*Oyuncaklar*	*USP 62*	*50 g*
P.aeruginosa Aranması	*Oyuncaklar*	*ISO 22717*	*50 g*
Staphylococcus aureus Aranması	*Oyuncaklar*	*ISO 22718*	*50 g*
Staphylococcus aureus Aranması	*Oyuncaklar*	*EUP 2.6.13*	*50 g*
Staphylococcus aureus Aranması	*Oyuncaklar*	*USP 62*	*50 g*

KONTROLSÜZ KOPYA

Salmonella spp. Aranması	*Oyuncaklar*	*EUP 2.6.13*	*50 g*
Salmonella spp. Aranması	*Oyuncaklar*	*USP 62*	*50 g*
Bile Tolerant Gram Negatif Bakteri Aranması	*Oyuncaklar*	*USP 62*	*50 g*
Bile Tolerant Gram Negatif Bakteri Aranması	*Oyuncaklar*	*EUP 2.6.13*	*50 g*
Antimikrobiyal Etkinliğin Değerlendirilmesi (Challenge Test)	*Oyuncaklar*	*ISO 11930*	*200 g*
Antimikrobiyal Etkinliğin Değerlendirilmesi (Challenge Test)	*Oyuncaklar*	*EUP 5.1.3*	*200 g*
Antimikrobiyal Etkinliğin Değerlendirilmesi (Challenge Test)	*Oyuncaklar*	*USP 51*	*200 g*
Escherichia coli ve Koliform Bakterilerin Sayımı	*Oyuncaklar*	*ISO 9308-1*	*100 mL*
Kültürlenebilir mikroorganizmaların sayımı — Besiyerine ekim (pour plate) yöntemi ile koloni sayımı (37°C ve 22°C)	*Oyuncaklar*	*ISO 6222*	*100 mL*
Atık Su Çamurunda (Biyokatılarda) Fekal Koliformların A-1 Besiyeri Kullanılarak Çoklu Tüp Fermantasyon (MPN) Yöntemiyle Belirlenmesi	*Arıtma Çamuru*	*EPA 1681*	*300 g*
Koliform Grubu Bakterilerin Çoklu Tüp Fermantasyon (MPN) Yöntemiyle Belirlenmesi – F Bölümü: E. coli (Escherichia coli) Tayini.	*Atık Su*	*SM 9221 F*	*100 mL*

KONTROLSÜZ KOPYA

Rev. No	Tarih	Değişiklik olan Madde	Açıklamalar
0	27.03.2019	Tümü	İlk yayın.
1	05.09.2019	Fiziksel Testler, Yanmazlık Testleri, D/S Testleri, Wet Testleri, Toys & Hardline Testleri	ISO 17704 eklendi. 14 CFR PART 25 eklendi. AATCC 124 ve AATCC 143 eklendi. ISO 17701 4745 eklendi.
2	04.01.2021	Fiziksel Testler, Yanmazlık Testleri, D/S Testleri, Wet Testleri	ISO 5470-2 eklendi. GB/T 14644 eklendi. AS/NZ 4399 eklendi. ASTM D5587 eklendi. ISO 3572 eklendi. ISO 8174 eklendi. AS/NZS 8124-2 eklendi. ASTM D 5362 eklendi. EN 14350 clause 8.8 eklendi. GB/T 21655.2 eklendi. GB/T 5453 eklendi. BS 3838 eklendi. TS 1974 EN 1734 eklendi. Intertek IHTM 018 eklendi.
3	25.10.2021	Tümü	Teknik Onay2 kısmı değişti.
3	25.10.2021	Fizik ve DS testleri	ASTM D6015 / ASTM D2212 / ASTM D1777 / ASTM D5733 / GBT 4802.1 / GBT 4802.2 / GBT 4802.3 / PD CEN/TS 17394-2 / PD CEN/TS 17394-3 / PD CEN/TS 17394-4 eklendi
3	25.10.2021	Kimyasal Testler Tablosu	Numune miktarları güncellendi. Yeni testler eklendi. Kimyasal testler hakkında notlar kısmı eklendi.
4	04.05.2023	Fiziksel Testler, Yanmazlık Testleri, D/S Testleri, Wet Testleri	ASTM D 6797eklendi. AATCC TM130 Eklendi. Adidas PHX-UN0459 eklendi. AATCC TM 212 & The Microfibre Consortium (TMC) eklendi. SOR/2016-169 eklendi
5	07.06.2023	Kimyasal Testler Tablosu	Tümü güncellendi.
6	17.10.2025	Yanmazlık Testleri	16 CFR 1610- ASTM D 1230 ve CANADA 4.2 NO.27.5 baskı ve nakış miktarları eklendi.
7	03.03.2026	Yanmazlık Testleri	16 CFR 1630-1631 numune miktarında değişiklik yapıldı
7	03.03.2026	Yanmazlık Testleri	Council Directive 75/324/EEC 20 Mayıs 1975 (20 May 1975)

KONTROLSÜZ KOPYA

			kaldırıldı.
7	03.03.2026	Yanmazlık Testleri	Directive 75/324/EEC Clause 6.3.3:1975 testi eklendi
7	03.03.2026	DS testleri	NF G 30 101 testi eklendi
7	03.03.2026	DS testleri	ISO 15487 testi eklendi.
7	03.03.2026	Tümü	Kimyasal testler güncellenmiştir.
8	16.11.2026	Mikrobiyoloji Testleri	Tüm testler eklendi.

-SON-

KONTROLSÜZ KOPYA